

TO

GEORGE SMITH ESQ., M. D.

FELLOW OF THE MADRAS UNIVERSITY,

Principal of the Medical College and Professor of

OPHTHALMIC MEDICINE AND SURGERY,

THIS SMALL VOLUME,

IS RESPECTFULLY DEDICATED

AS A HUMBLE TRIBUTE OF RESPECT AND OF GRATITUDE

FOR MUCH KINDNESS RECEIVED FROM HIM BY

THE AUTHOR.

PREFACE.

I have undertaken this work with the view of imparting some knowledge of English Medicines to my countrymen. They in general appreciate the value of European treatment; but there are some who still show a great reluctance to resort to it. This chiefly arises from entire ignorance, or from a want of knowledge of the nature of the medicines in question: when this work finds its way into their hands, I feel confident that their fear and distrust will be removed, and more faith in, and desire for English drugs and treatment, shown.

My selections for this work are mostly from Royle's Manual. The standard works of Drs. Pereira, Waring, Neligan, Beasley, &c., have also been consulted. When the British Pharmacopœia was introduced into this Presidency the greater part of this book had gone through the press, and it was found to late to introduce the alterations in the pharmaceutical preparations, but this defect will be rectified when an opportunity occurs.

In the latter part of this work, I have introduced a few indigenous drugs the knowledge of which, will no doubt be of great use to practitioners, where European Medicines are not available for immediate administration.

My best thanks are due to Messieurs J. J. Wood of the Madras Medical College, Ayagrega Sastryar, Soobramanya Pundit, Poonnumbala Moodelly and Dorasawny Cavarayer for the advice and help they have so kindly rendered to me during the progress of this work through the press.

In conclusion, I trust that the public will overlook any defects that may be found in the book.

MADRAS. January. 1867.

M. J.

முகவுரை.

இங்கிலீஷ் வைத்திய வாகடத்தின் பொருள் இன்னதென்று நமது இந்துநாட்டே ஜனங்களுக்கே தெரிவிக்கும்பொருட்டு, ம-ா-ஸ்ரீ, ப. அயக்கிரீவசாஸ்திரியார், சி. சுப்பிரமணிய பண்டிதர் முதலியவர்களுடைய உதவியால், அநேக இங்கிலீஷ் மொழிகளுக்கு, சற்றேறக்குறையத் தகுதியான சம்ஸ்கிருத கிரவிட பிரதிபதங்கள் சேகரித்து, இந்தக் கிரந்தம் எழுதலாயிற்று. இங்கிலீஷ் மருந்து கொடியதென்றும், வைத்தியம் பயங்கரமானதென்றும், சிலர்கொண்டிருக்கிற எண்ணம், இதனால் நீங்கிவிடுமென்பதற்கு, யாதொருசந்தேகமில்லை. சஞ்சிவிக் கொப்பான அநேக நிவ்விய ஓளவுதங்களும், சிறந்த தூல்களும், நம்மவர்களுக்குண்டு.

இராமநாதபுரம் ஜமீன்தாரி மாணேஜர், மஹாகனம்பொருந்திய, ம-ா-ஸ்ரீ, பொன்னுச்சாமி தேவர் அவர்கள், ம-ா-ஸ்ரீ, ராமசந்திர ராயர், ஜெயராம செட்டியார், விஜயராகவலு செட்டியார், சோமசுந்தர செட்டியார், முருகேச முதலியார், ஜயாசாமி முதலியார், வாசுதேவ முதலியார், வெங்கடசாமி நாயுடு, ரங்கைய நாயுடு, நரசிங்ஸ்பிள்ளை, முதலிய சில கனவான்களது திரவிய சகாயம்கொண்டு, இந்நூலை நிறைவேற்றினேன்.

சென்னை வைத்திய பாடசாலைப்பண்டிதர், உட்துறை, சென்னை இராஜதானி சர்வகலாசாலைத் தமிழ்ப்பண்டிதர் புரசை பொன்னம்பல முதலியார், இவர்களைக் கொண்டு, இந்நூல் பரிசோதிப்பித்து அச்சிடுவிக்கப்பட்டது.

எனக்குண்டாயிருக்கின்ற வைத்தியசாஸ்திர சல்பபஞ்ஞானமும், கல்வியின்றிப் பஞ்ஞானமூங்கொண்டு சகலஜன பிரயோஜனமாய், மொழிபெயர்க்கலாயிற்று. ஆதலால், இந்நூற்பொருளையுணர் விரும்பும் அறிஞர்கள் யாவரும், இதிலுள்ள குற்றத்தைப்பாராமற், குணத்தையேபாராட்டுவார்களென்று, மிகப்பிரார்த்திக்கின்றேன்.

சென்னப்பட்டணம், சூன்-௧௮-௭௭, ஜனவரி மூன்று.

ம. ஜ.

REVIEWS OF THE WORK.

"These thoughts remind us of a work in Tamil by M. Jaganathum Naidoo, of the Madras Medical Department, entitled—*Elements of Materia Medica and Therapeutics*. At first, we thought the pamphlet was a treatise on Indian plants and minerals, and the treatment of diseases in the Indian mode. But on perusal, we find that it is a judicious selection from English medical books, translated into the Vernacular. M. Jaganathum Naidoo has done an invaluable service to native medical students. His arrangement is excellent, and the words used by him to express medical technicology are clear, simple, and precise. It is evident that the Author has had recourse to the Sanscrit language, and it is also evident that he has either studied native treatises, or has been helped by native doctors of no mean attainments in physiology and theriology. Jaganathum's *brochure* will be a valuable aid to the Principal of the Medical College. We have scanned it with a critical inspection, and have no hesitation in saying that the native students in College would learn more from the Naidoo's *Vade Mecum*, in one reading, than from any amount of lectures on the elements of *Materia Medica* and *Therapeutics* delivered in the English language by the Professor. We therefore recommend its immediate adoption into the Medical College, and His Excellency Sir William Denison, who has ever shown himself to be interested in the improvement of the Medical College, would encourage literary effort in a Hindu, by granting him the liberal patronage of the Madras Government."

"In a work of so much importance, where error in translation, or ambiguity in definition or prescription, might be detrimental to health and life, the author ought to be careful to avoid the danger by a literal and faithful adhesion to the original. This is positively the case in the translation we are noticing. It is written in a style of perspicacity and elegance, which makes the Medical Science agreeable to the reader. Unprofessional men will derive as much information from the "*Elements*" as professed student would if it were made a class-book. We feel that this obscure Dresser—Jaganathum Naidoo, deserves the favourable notice of Government for his unostentatious industry, and his valuable vernacular contribution to the medical literature and science of this Presidency."

"Having said thus much under a sense of justice to the author, we would suggest to the Naidoo, to take, after this, another direction. As a native, the intricate path of Indian pharmacy and acology invites his researches. He has the ability to do great service as a translator from the vernacular into the English language, of the works of such great *Vythians*, or doctors, as Agastyar, Thenmunheri, Chuttamuni, Muelamuni, and a host of other writers, whose works might be had at some expense. Jaganathum possesses the advantage of a sound medical education in English. He is therefore in a fair way to avail himself of native media in his researches of botany and mineral chemistry for a new book; and if we can prevail upon him to take the initiative in the investigation of Indian Medical Science, others will follow him, probably with greater ability and more effectual means. The Government of the Benighted should encourage the Naidoo in such a laudable undertaking."—*The Carnatic Telegraph and Madras Exchange Gazette*.

"We have received a copy of *elements of Materia Medica and Therapeutics in Tamil*, drawn up by M. Jaganathum Naidoo of the Madras Medical Service. It is arranged chiefly from the standard works of *Drs. Pereira, Royle, Waring, Montgomery, &c.*, and is intended to be used as a guide to Native Vythians. It contains an elaborate explanation of the classification of the various drugs, together with an account of their effects and the modes in which they should be used. There are also given a number of rules for Pharmaceutical operations and preparations, and a classification of diseases from the French Statistical Nomenclature. This work will be found very useful by all Native practitioners throughout the Presidency; and we trust that the efforts of M. Jaganathum Naidoo to supply a want which has long been felt will meet with the success they merit. The pamphlet is capably printed, and the general arrangement of its contents very clear."—*The Athenæum and Daily News*.

CONTENTS.

CHAPTER.

1. Introduction.....	1
Circumstances to be attended to in prescribing.....	2
Forms of Prescription.....	10
Rules in Dispensing.....	11
2. Mechanical Operations in Pharmacy.....	12
Chemical Operations in Pharmacy.....	14
Pharmaceutical Preparations.....	17
Fluid forms of Medicines.....	17
Solid forms of Medicines.....	18
Regulation of Doses.....	28
3. Weights and Measures.....	29
4. Classes of Medicine.....	31
5. Classified list of Diseases.....	60
6. Signs and Abbreviations occurring in prescriptions.....	70
7. Mineral and Chemical Substances.....	72
Metals.....	114
Alkaline Metals.....	115
Earthy Metals.....	153
Metals Proper.....	159
8. Vegetable Materia Medica.....	221
9. Animal Materia Medica.....	372
10. Indigenous Drugs.....	380
Index.....	393

BY THE SAME AUTHOR.

Catechism of Anatomy, Physiology, &c., in Tamil. Price Rs. 2.

பதிப்பித்தான புத்தகம்.
சாரீர வினாவிடை, விலை ரூபா, 2.



உடவுந்துணை.

தருணரத்தநாகரம்.

- வது - அத்தியாயம்.

முகவுரை.

Materia Medica—வியாதிகளைப் பரிசுரிக்க உபயோகிக்கும் பதார்த்தங்களைக் குறித்து விவரிக்கும், இங்கிலிஷில் மெடிரியா மெடிகா என்னும் ஸாஸ்திரத்தை தமிழ்ப்படுத்தி பதார்த்தருணரத்தநாகரம் என்று பெயரிடப்பட்டது.

Therapeutics—வியாதிகளைத் தடுக்கிற அல்லது பரிசுரிக்கிற அலுவதங்களோடுகுடையருணங்களை விவரிக்கும் நூலுக்கு, இங்கிலிஷில் திர மீயூ டிக்ஸ் என்று பெயர்.

பதார்த்தருணரத்தநாகரம் என்னும் இந்தநூலில் ஒவ்வொரு அலுவதத்துக்குடையருணம் (Property)—பிரயோஜனம் (Use)—தோஷம் (Impurity)—அகைப்பிரயோகிக்குவிரமம், முதலியவைகள் விவரித்துச் சொல்லப்படும். ஒலத்தில்களையாதரஸபஸ்மமுதலிய அலுவதங்களைத் தேனில் குழப்பிக் கொடுக்கவேண்டியது. சில அலுவதங்கள் காற்றுப்பட்டால் நீராகிவிடும், அவைகளை மாத்திரை அல்லது குரண ரூபமாய்க் கொடுக்க உதவாது; ஆகையால் ஐலத்தில் களைத்துக் கொடுக்கவேண்டியது. அலுவதங்களுக்குச் சத்துருபதார்த்தங்களுண்டு, அவைகளும் எமக்குத்தெரிந்திருக்க வேண்டியது. இவை முதலியவைகள் இந்நூலில் விவசுரித்துக் காட்டப்படும்.

அலுவதங்களை வழங்குகிறவர்கள், இதனடியிற் கண்டிருக்குஞ் சிலசங்கதிகளைக் கண்டிப்பாய்க் கவனிக்க வேண்டியது.

க. பாஷாணம் முதலிய நஞ்சின்குணத்தை யுடைய பதார்த்தங்களை வைத்திருக்கும் ஏனங்களுக்குக் கடிதாசெத் துண்டுகளில், நஞ்சு, என்றெழுதி ஒட்டவைத்து அவைகளைத் தனிப்படவைக்கவேண்டியது.

உ. சில மருத்துகள் வெளிச்சமாவது காற்றுவது பட்டால் கெட்டுப்போகும்; அவைகளை கல்கார்க்கும் நீலநிறமும் உடைய புட்டிகளிற் போட்டு இருண்ட இடத்தில் வைக்கவேண்டியது. வெள்ளைச் சீசாவானல், அநின்மேல் நீலக் கடிதாசியைச் சுற்றி வைக்கலாம்.

ஈ. சில அலுவதங்கள் நான் பட்டால் கெட்டுப்போகும், அவைகளைச் சேரித்துப் பிறகு உபயோகிக்கவேண்டியது.

சு. நஞ்சின் குணமுடைய பதார்த்தங்களைக் கொடுக்கும் அளவு இவ்வளவு வென்று புல்தகத்தில் பார்வையிட்டு, பிறகு நோயாளிகளுக்குக் கொடுக்கவேண்டியது.

அவுஷதங்களைப் பிரயோகிக்கும்போது, கவனிக்கவேண்டிய விஷயங்கள் :—இந்நூலில்காட்டி இருக்கும் ஒவ்வொரு வேளைக்குக் கொடுக்கவேண்டிய அவுஷதத்தின் அளவு யவ்வன பருவ முடைய புருஷாளுக்குத் தகுந்த தாகையால், கோயாளியின் வயது Age)—வாத பித்த சிலேஷ்மங்களால் சரீரத்துக்குண்டாயிருக்கும் குணம் Temperament)—தேசபலம் Strength)—அப்பியாசம் Habit)—தொழில் Profession)—கோயாளியிருக்கும் பிரதேசத்தின் உஷ்ண சீதள ஸ்திதி Climate)—நோய் அனுசரித்துச் சென்ற காலம் Duration of disease)—தீபன ஸ்திதி Appetite)—மலபாதைக் கிரமம் State of bowels)—சரீர சுபாவம் Idiosyncrasy)—நாடி நடக்கும் கிரமம் Pulse)—ஸ்திரீகளுக்கிப்படி புருஷாளுக்கிப்படி என்னும் பேதம் Sex)—முதலியவைகளின் துட்பங்களை ஆயுள்வேதியர்கள் யோசித்துப் பிறகு அந்த அளவை நிறுக்கிட்டுக் கொடுக்கவேண்டியது.

Age of patient—வயதை யனுசரித்த விஷயங்கள்.—வயதுக் கேற்றபடி அவுஷதத்தின் குணம் பேதப்படுவதால், வயதையறிந்து அவுஷதத்தின் அளவை நிறுக்கவேண்டியது, அளவுக்கதிகப்பட்டால் அமிர்ந்தும் நஞ்சாகும். யவ்வன பருவமுடைய புருஷாள் வெப்பமாகிய மருந்துகளைக் கொஞ்சம் அதிக அளவில் கொடுத்தபோதிலும் சகிப்பார்கள், சிறுவர்களுக்கு அவைகள் விரோதிக்கும். ஆகலால் பிள்ளைகளுக்குக் குறைந்த அளவில் கொடுக்கவேண்டியது. இதையறியாமல் மருந்தை அதிகமாய்க் கொடுத்தால் சீக்கிரத்தில் வியாதி நீங்குமென்றெண்ணி, நஷாயம் எண்ணெய் முதலியவைகளை, நமது பெண்டிகள் அதிக அளவில் கொடுப்பது வழக்கம் ; இப்படிக்கொடுப்பதினால், குழந்தைகளுக்கு அனேக அபாயங்கள் சம்பவிக்கிறது. அபிணி, டார்டார் மெடிக் Tartar Emetic) என்னும் வார்த்திமருந்து, நேர்வாளம் முதலிய கெட்ட அவுஷதங்களைக் குழந்தைகளுக்கு வெகுஜாக் கிரதையாய் உபயோகிக்கவேண்டியது. இங்கிலிஷ் வைத்தியாள் குழந்தைகளுக்கு நேர்வாளம் கொடுப்பது அரிது ; ஆனால் தமிழ் வைத்தியாள் வாளம் சேர்க்காமல் பேதிக்குக் கொடுப்பது அரிது. குழந்தைகளுக்கும், வயது சென்றவர்களுக்கும் ரஸபஸ்பம் கெசுடுத்தால் வாய்ப்பிடிக்காது, இவர்களுக்கு ரத்தம் குத்திவாங்கவும் கூடாது. குழந்தைகளுக்கு பிளிஸ்டர் Blister) போட்டுப் புண்ணுக்குதலும் கெட்டது.

ஆயுள்வேதத்தில் வயதைப்பற்றிக்கண்டிருக்கும் சிலமுகிய விஷயங்களாவன :—பால்யம் Childhood) யவ்வனம் Manhood) விருதாப்பியம் Decrepitude) என மூன்றுபருவங்களுண்டு. யௌ-வயது வரையில் பால்யபருவம்.—௨௬-முதல் ௪௦- வயது வரையில் யவ்வனபருவம்.—௪௦- வயதுக்கு மேற்படில் விருதாப்பியம் எனப்படும்.

பால்ய பருவம் மூன்று வகைப்படும்.—சுவது, ஒரு வருஷம் வரையில், தா

யின் முலைப்பாலுண்ணும்பருவம்.—௨-வது, இரண்டாம் பருவம். பால் குடித்த சாதத்தை வயிற்சுப்பித்தும் பருவம்.—௩-வது, மூன்றாம் பருவம். இத் - வயது வரையில் பூர்பருவம். இந்தப்பருவத்தில் சிலேஷம்ம் அசிசப்பட்டிருக்கும்.

யவ்வனபருவம் - ௪ - வகைப்படுக.—௧ - வது, மிக முதல் உயி- வயதுவரையில் வீருத்தி.—௨ - வது, உயி முதல் உயி- வயது வரையில் யவ்வனம்.—௩ - வது, உயி முதல் உயி- வயது வரையில் சம்பூர்ணம். இந்தப்பருவத்தில், ௪ - தாதுக்களும், ஜம் பொறிசளும், பலமும், பூர்ண ஸ்திரியிலுக்கும்.—௪ - வது, உயி முதல் உயி- வயது வரையில் ஹானி. இந்தப்பருவத்தில் கருவிகளின் பலம் படிப்படியாகக் குறையும், பித்தம் அதிகப்பட்டிருக்கும்.

விருதாப்பியம்.—இந்தப்பருவத்தில் தாதுக்களும், புலன்களுடைய பிரகிருதியும், தேகபலமும், மன உச்சாகமும், நாளுக்குநாள் குறையும்; மாம்சதாதுக்கள் மெதுவாகித் தளரும்; மயிர் வெளுத்து உதிரும்; முதுகு வளைவுகளும்; இருமல், சுவாசகாசம், முதலிய நோய்கள் அணுகும்; எதையுஞ் செய்யுத்தன்மையுடைய மழைக்காலத்தில் பழையவீடு முட்டுக்கோலை வேண்டுகிறபோல் சரீரம் ஊன்றுகோல் உதவியால் நிற்கும். இந்தப் பருவத்தில் வாதம் அதிகரித்து உயி, ருக்கல், புத்தி மாறட்டம், முதலிய நோய்கள் சம்பவியும்.

இருபத்தைந்து வயதில் ஆணும், பதினாறு வயதில் பெண்ணும், பருவகாலத்தை யடைவார்கள்.

பால்ய, விருதாப்பிய பருவங்களில் சூர்பாடல், கார்ச்சிலை வைக்குதல், புண்ணுக்குதல், வெப்பமான பேதிக்குக்கொடுத்தல், இவைகளை நீக்கவேண்டியது. ஆனால், மேற்கண்டவைகளைச் சிலவேளை உபயோகிக்க வேண்டியதா யிருந்தால், லேசாகச் செய்யலாம்.

௩

சரீரம் ஸ்தூலித்தும் மெலித்தும் சமமாய் இருப்பதால், ஸ்தூலித்த தேகத்தில், தாதுக்களின் பலத்தைக் குறைக்கவேண்டியது; மெலித்ததேகத்தில், தாதுக்களின் பலத்தை அதிகப்படுத்தவேண்டியது; சமமானதேகத்தில் தாதுக்களின் பலத்தை அதிகரிக்கவுங் குறைக்கவுங் கூடாது. பெரித்த தேகத்தையுடைய சிலர், பலமுள்ளவர்களாயும், ஸ்தூலதேகத்தையுடைய சிலர், பலம் குறைந்தவர்களாயும் இருப்பதால், சிகிச்சை செய்யும்போது, நோயர்ப்பின் பலத்தை முதலில் கண்டறிய வேண்டியது; அதையறியாமல், மருந்து கொடுக்கவும், சத்திக்கு செய்யவுந்தகாது.

௨. ௨௪—ஸ்திரி புருஷ ஜாதி பேதங்களின், துட்பங்கள்.—மருந்துகள் புருஷாளுக்குக் கொடுக்கும் பரிமாணத்திக்குறைத்து, ஸ்திரிகளுக்குக் கொடுக்கவேண்டியது. அவர்களுக்கு, மாதவிடாய் கிரமமாகக்காணுகிறதும் காணாததும், தெரிந்துகொள்ள வேண்டியது. கருவாதிகளுக்கும், பிள்ளைகளுக்குப்பாலூட்டும் மாதர்களுக்கும், மாதவிடாய் ஈடிருக்கும் பெண்களுக்கும், நேர்வாளம்முதலிய வெப்ப குணமுடைய பேதி மருந்துகளைக் கொடுக்கலாகாது. இரத்

சத்திற்கலந்து துற்குணங்களைச் செய்யும் அவ்வுத்தங்களை பிள்ளைக்குப்பால் கொடுக்கிற பெண்களுக்கும், சுருப்பவதிகளுக்கும், கொடுக்கலாகாது.

க. Temperament—சரீரகுணம்.—வாத பித்த சிலேஷ்மம் என்னுந் தோஷங்களால், சரீரகுணம் மாறும். அந்தந்தச்சரீர குணத்துக்குத் தக்கபடி, அவுஷதங்களின் குணமும் வித்தியாசப்படும். ஆகையால், அதையறிந்து மருந்துகளை யுபயோகிக்கவேண்டியது. மேலும், அந்தந்த சரீரத்துக்குத் தக்கதாய், வெவ்வேறுபடியோகிக்கவேண்டியது. (உஷேப்படியெனில், விசேசனகாரிகளும் Purgatives,) உஷ்ட்ண காரிகளும் Stimulants,) பிளக்மாடிக் டெம்பர மென்ட் Phlegmatic Temperament,) என்னும் சிலேஷ்ம தேகத்தில் பொருந்துவதுபோல், ஸாங்குவின் டெம்பரமென்ட் Sanguine Temperament,) என்னும் பித்த தேகத்தில் பொருந்தாது; ஆகையால், பேதிக்காது குடானமருந்துகளாவது, பித்த தேகிக்கு மிதமாய் கொடுக்கவேண்டியது. (ஸ்கிவிஷ் வைத்தியமுறையாய், சரீர குணம் நான் குவகைப்படும். அதாவது :—ஸ்கிவிஷ் Sanguine,) பிளக்மாடிக் Phlegmatic,) பில்லியஸ் Bilious,) நேர்வஸ் Nervous,) என்பனவாம். ஸாங்குவின் டெம்பரமென்டென்னும் சரீரகுண குறையவனுக்கு, தேகத்தில் அதிக ரத்தமிருக்கும், Plethora,) தாபிதமும் Inflammation,) ரத்தபித்தரோகம், Haemorrhage,) கடுஞ்சூரம் Inflammatory Fever,) (தேவிய ரோகங்கள் அனுசரிக்கும்.—பிளக்மாடிக் டெம்பரமென்டென்னும் சரீர குணமுடையவனுக்கு, தீர்க்கரோகங்கள் Chronic Diseases,) கண்டமாலை சம்பந்தம், புண் வியாதிகள், நீர்க்கோவை, பாண்டு முதலிய ரோகங்கள் Dropsical affection அனுசரிக்கும்.—பில்லியஸ் டெம்பரமென்டென்னும் சரீரகுணமுடையவனுக்கு, அக்கினிமந்தரோகம் Dyspepsia,) பித்ததோஷம் Functional derangement of the Liver,) முதலியவைகள் அனுசரிக்கும்.—நேர்வஸ் டெம்பரமென் டென்ட் சரீரகுணமுடையவனுக்கு, இசுவு சன்னி ரோகம், பயித்தியரோகம் முதலியவைகள் அனுசரிக்கும்.

மேற்சொல்லிய நான்குவி, -ரீகுணங்களின் குறிகள் இதனடியிற்காண்க.

ஸாண்குவின் டெம்பரமென்டும் சரீரகுணத்தின் குறிகளாவன :—நாடிவிலாவாக நடக்கும் ; எளிதில் காயப்பதப்பங்களுண்டாகும் ; காமக்குரோதாதி கள் அதிகரித்திருக்கும்.

பிளச்மாடிக் டெடம்பரமெலெயின்னும் சரீரகுணத்தின் குறிகளாவன :—நாடி மெதுவாய் நடக்கும் ; தேகநீரி ர்ச்சியுடன் அசதியுள்ளதாயும், புத்தி மந்தமாய் மிகுக்கும்.

தெர்வஸ்டெம்பரமென்டென்ட்லம் சரீரகுணத்தின் குறிகளாவன :—அதிக பிரகஸ்தியும், தூர்ப்பல நாடியும், ஏற்கூர்ச்சத்தில் இச்சையு மிருக்கும்.

நில்லியஸ் டெம்பரமென்^{சூரியம்}டும் சூரியகுணத்தின் குறிகளாவன :—திட^{ப்ட}
தன்வமும், தீரமும், கஷ்டமான^{உண்}ங்களைச் சாதிக்குஞ் சக்தியுயிருக்கும்.

தேசங்களுக்கெவ்வேறு) மீளாங்களுண்டாவதற்குக்காரணம், ஆயுள்வே

தத்தில் சொல்லியிருப்பதாவது—சுரோணிதத்துடன் Menses.) சுக்கிலம் Semen.)
சேரும்போது வாத பித்த சிலேஷ்மங்களில் ஒரு அதிகரித்திருக்கின்றதோ அதின்
குணம் சிசுவிற்குண்டாகுமாம்.

ஆயுள்வேதத்தில், ஏழுவித தேகங்க ஞாண்டென்று கண்டிருக்கிறது. அ
தாவது—வாததேகம், பித்ததேகம், சிலேஷ்மதேகம், வாத பித்ததேகம், வாத சிலே
ஷ்மதேகம், பித்த சிலேஷ்மதேகம், வாத பித்த சிலேஷ்மதேகம் என்பனவாம்.

சரீரத்திற்கு ஆதாரமாகிய பிருதுவி மண், அப்பு ஜலம், தேயு அக்கினி,
வாயு காற்று, ஆகாசம் வெளி, என்றுசொல்லும் பஞ்சபூதங்களிலிருந்து மே
ற்சொல்லிய வெவ்வேறான சரீரக்கட்டளைக்குரிய குணங்கள் பிறக்கிறதென்று
சிலர் எண்ணியிருக்கிறார்கள். இத்தன்மையாகில் வாதம் வாயுவின் தன்மையை
யொத்தும், பித்தம் தேயுவின் தன்மையை யொத்தும், சிலேஷ்மம் அப்புவின் தன்
மையையொத்து மிருக்கும்.

பிருதுவி தன்மையையுடைய தேகம் பருத்திருக்கும், சிரமத்தைச்சுக்கும்.

ஆகாச தன்மையான தேகமுடையவன் பரிசுத்தமாயும், தீர்க்காயுசுள்ளவ
னாயும், நவந்துவாரங்கள் பெருத்தும், சாத்தீகாஜஸ தாமஸமென்னும் முக்கு
ணங்களிலொன்று அதிகரித்தவனாயு மிருப்பான்.

மேற்சொல்லிய விஷயங்களை ஆயுள்வேதத்தில் விபுரமாகக் காணலாம்.

ச. Strength and Profession—தேகபலம் தொழில் இவைகளைக்குறித்துத்
தெரிந்துகொள்ளவேண்டிய விஷயங்களாவது.—கடினவேலைசெய்து மட்டி ஆகா
ரங்களைச் சாப்பிடுகிறவர்கள், காட்டான பேதிமருந்துகளைத்தாளுவார்கள். சரீரப்
பிரயாசை யில்லாமல் நாஜுக்கானசாப்பாடு சாப்பிட்டுக்கொண்டு சவுக்கியத்தி
லிருப்பவர்களைப் பலவிதநோய்கள் அனுசரிக்கும்; அவான் காட்டான அலுஷதங்
களைத் தாளமாட்டார்கள். ஆதலால் மருந்து அதிகமாய் ஏற்றாமல் அவர்களுக்கு
டைய வழக்கத்தை யனுசரித்தே நோயை நீக்கவேண்டும்.

௩. Idiosyncrasy—இடியோலின்சிரிசி என்பது, சிலருக்கிருக்கும் ஒருவித
விசேஷ தேகக்கூறு. இவ்வித தேகக்கூறையுடையவர்களுக்கு அபிணி மருந்து தூ
கத்தைக்கொடாது; சிலருக்கு அது பேதியை யுண்டாக்கும்; சிலருக்கு வார்திம
ருந்து, பேதியாகும், பேதிமருந்து வார்தியாகும். சிலருக்குச் சில நாற்றம்பட்ட
வுடன் வார்தி காணும். சிலருக்கு இபிகாகுயன் Ipecacuan) என்னும் மருந்தின்
வாசனை பட்டவுடன் மூச்சடைப்புக்காணும். சிலருக்கு இரசம் கலந்தமருந்து
ஒருவிசைகொடுத்தால் வாய்புண்ணாகிவிடும்; சிலருக்கு அம்மருந்தை நெடுநாள்
கொடுத்தபோதிலும் வாய் புண்ணாகமாட்டாது. சிலருக்கு இரசம் வார்தியையுண்
டாக்கும். சிலருக்கு எரிவண்டு பிளாஸ்திரியைப்போட்டுப் புண்ணுக்கினால், நீர்
ச்சுருக்கு Strangury) காணும். சிலருக்குப்பால் நஞ்சின் குணத்தைத்தரும். சி
லருக்குப்பேதிகட்டத் துவர்ப்பு மருந்து கொடுத்தால் பேதியாகும்; பேதிமருந்து
கொடுத்தால் மலத்தைக்கட்டும். இவ்வித விசேஷ தேகக்கூறை நாம்நெரிந்து

நாடி நடையுண்டாவதற்குக் காரணம் :—நாடிநரம்பில் நடையுண்டாவதற்குக்காரணம் யாதெனில் இருதயத்தின் இடது சடரம் (Left Ventricle) குவியும் போது இரத்தம் அதிலிருந்து கண்டளாயின் Aorta) வழியாகச் சென்று சுகல நாடி நரம்புகளுக்கும் பரவும், அப்போது நாடிநரம்புகள் விரியும் ; மறுபடியும் இடதுசடரம் விரியும்போது நாடி நரம்பிலிருக்கும் இரத்தம் குறைந்து நாடி சுருங்கும். இவ்வீதமாக இருதயம் விரியவும் சுருங்கவுமாக இருப்பதால், அதனுடன் சேர்ந்த நாடி நரம்புகளும் விரியவும் சுருங்கவுமாக இருக்கும் இந்தச்செய்கையை நாம் நாடி நடை Pulsation of the Artery) என்று சொல்லுகின்றோம். ஆகையால் நாடி நடை இருதயத்தின் நடைக்கு Action of the heart) ஒத்திருக்கும்.

நாடியானது, இருதயம் எவ்விதமாய் நடக்கின்றதோ அதை, நமக்குத்தெரிவிக்கின்றது. தேகத்திலிருக்கும் கருவிகளுக்குள், இருதயம் ஒர்பிரதான கருவி, அதனுடைய நடை தேகத்திதிக்கு ஒத்திருக்கும். தேகத்தில் கோகங்கண்டால் இருதயத்தினுடைய சுவாபீக நடைபோய்விடும். தேகத்திலிருக்கும் வியாதியை இருதயம் அறிந்துகொண்டு நாடிநரம்பின் வழியாக நமக்குத் தெரிவிக்கின்றது. ஆகையால் நாடிநரம்பு நடக்கிற பேதங்கள் நமக்கு நன்றாகத் தெரியாவிட்டால் தேகத்திலிருக்கும் வியாதி நமக்குச் செவ்வையாகத்தெரியமாட்டாது.

ஆரோக்கிய ஸ்திதியிலிருக்கும் சம்பூர்ண வயதையுடைய Adult) புருஷர்களுக்கு, நாடி வரிசைக்கிரமமாய் Regular) நடக்கும், ஏற்றக்குறைச்சலில்லாமல் Equal in force) ஒரே கிரமமாய் விரல்களில் தாக்கும், விரல்களால் அழுத்தினால் இரத்த ஓட்டம் தடைபடும் Compressible,) நாடிநரம்பில் ஓடும் இரத்தம் நிறைந்திராமல் மட்டாய்க் குறைந்தோடும் Moderately full.)

ஆரோக்கிய ஸ்திதியிலிருக்கும் பெண்களுக்கும், குழந்தைகளுக்கும், நாடி அதிசீவிரமாக நடக்கும் Quick,) நாடிநரம்பு சன்னமாய் மிருக்கும் Small.)

விருதாப்பியத்தில், நாடிநரம்பின் புரைகள் Coats of the Artery) கொஞ்சம் உறுதியுள்ளதாதலால், நாடி நரம்பு வலியுள்ளதாய் விரல்களுக்குத் தட்டுப்படும்.

இந்நாடியிற்கண்ட அட்டவணையில் வயதுக்குத்தக்கபடி ஒரு மினிட் நேரத்தில்நாடிநடையின் பிரமாணம் இவ்வளவென்று காட்டியிருக்கிறதைக்காண்க :—

அப்போது பிறந்த செவ்வுக்கு At birth)	மினிட்	ஒக்கு-ராசு	தரம் அடிக்கும்.
பால்வியத்தில் During Infancy).	...	,,	நாடெ ஸ்ரீ நாடெ ,,
குழந்தையில் In Childhood).	,,	,, ,,
யுவ்வனபருவத்தில் Youth).	,,	கூடு ,,
சம்பூர்ண பருவமுடைய புருஷனுக்கு } Adult Male.)	} ,,	எடு ஸ்ரீ எடு	,,
சம்பூர்ணபருவமுடைய ஸ்திரீக்கு Adult } Female.)	} ,,	எடு ஸ்ரீ அடு	,,
கூன பருவத்தில் Old age).	,,	எடு ,,
விருதாப்பியத்தில் Decrepitude).	,,	எடு ஸ்ரீ அடு ,,

மேலும் விதிகளாலும் காமிகைப் பேசப்படும்.

மனிதன் திற்கும்போது	மின்னிடம்	செவ்வாய்	அழகு
உட்கார்த்திருக்கும்போது	"	செவ்வாய்	"
படுத்திருக்கும்போது	"	செவ்வாய்	"

ஆகையால், பஞ்சிதிரத்தும்போதம், உட்கார்த்திரத்தும் போதம், நாடிநயம் பரிசுதிக்கவேண்டியது.

மடந்து தேகம் அலன்டிருந்தால், நாடி நடை படபடத்திருக்கும் Frequent ;) நித்திரையில் நாடி நடை தனிந்திருக்கும் Slow ;) சாப்பாடி, குடாயை தார்த்தங்கள், சாராயம், இலாடிரி உஸ்துக்கள், புகையிலை, இவை முதலியவைகளால் நாடி நடை தீவிரப்படும் Quick ;) வெய்யில், ஐரம், நித்திரைப்பதம், மனச்சஞ்சலம், அநிகதூர்ப்பலம், இறத்தப்பெருக்கு Loss of blood,) இவைமுதலியவைகளால் நாடிநடைக்கு படபடப்பு எனும் : இந்த வகைகளால் மின்னிடங்கேடு எய்து - ஆக இருக்கவேண்டிய நாடி - ஈ - ஈஉமி சில தருணங்களில் - உா - மா உயரும். குளிர், அநிக நித்திரை, பசி, வீசனம், இவை முதலிய வையினால், நாடி நடை மந்தப்படும் : இந்த வகைகளால், சுலக - திடுதி - ஆக குறையும்.

ஆரோக்கிய ஸ்திதியி லிருக்கும் சம்பூர்ண வயதடைய புருஷனுக்கு, நாடி ஒரு மின்னிட்டிக்கு-எய் மூதல் எய்தி-விசை அடித்துக்கொள்ளும். இதுகிரமநாடி. Regular Pulse.) இந்தத் தொகைக்கு அதிகப்பட்டால் படிபடத்த் நாடி. Frequent) என்றும், குறைந்தால், மந்த் நாடி. Slow) என்றும் போர்.

நாடியின் ஒவ்வொரு அடி சுருக்காய் அடிப்பதாக விரல்களுக்கு தட்டுப்பட்டுத் தீவிர நாடி (Quick Pulse) என்று பேர் ; இவ்விதமாய் நாடி அடித்துக்கொள்ளும்போது, அதின் நடையின் தொகை அளிக்கப்பட்டது, அடியானது வேகமாய் மாத்திரம் இருக்கும்.

நாடி நரம்பில் இரத்தம் நிறைந்து ஓடினால், நாடி நரம்பு பருத்து இருக்கும், இது பூரண நாடி Full Pulse;) இரத்தம் குறைந்து ஓடினால் நாடி சிறுத்து இருக்கும், இது சுவம்க் கித்த நாடி Small Pulse.)

விரல்களுக்கு நாடி அழுந்தாமல் இருந்தால் திட நாடி (Hard Pulse) என்று பேர் ; நாடி மிகவும் கிறுத்து திடமுள்ளதாய் விரல்களுக்குத் தட்டுபட்டால் தந்தி நிகநாடி (Wiry Pulse) என்று பேர்.

மும்மர வியாதிகளுடைய Acute diseases) துவக்கத்திலும், இரத்தபுஷ்பம்
எவனுக்கும் Plethoric,) நாடி புரண நடையி விரக்கும் Full Pulse.)

அதிகபெல ஈனனுக்கும், பாண்டு றோகத்திலும் Anemia) அதிக ரத்தம் நஷ்டப்பட்ட பின்னும் Haemorrhage) நாடி சுஷ்கித்து Small ழூலிழை போலவும் Thread like) நடக்கும்.

ஐரோசிக்கு, நாடி உபய கதியாக Dirotic or Rebounding) நடந்தால் வியாதி அசாதகியமென்று எண்ணவேண்டியது. உபயகதி நாடி என்பது, நாடியின் ஓர் அடி இரண்டு அடியாக விரல்களுக்குத் தட்டுப்படுதல், இவ்விதமாக, நாடி

ய) அலுவலதப்பட்டி. எழுதவேண்டியக் கிரமம்:

நடக்கும் போது மூக்கில் இரத்தங்கண்டால், நோய் சாத்தியமாகும். நாடி நடைகளை ஒரு அட்டவணையாகச் செய்து, இதன் அடியில் கூறப்படும்.

கிரமநாடி. REGULAR } Regularity, முரணநாடி FULL OR LARGE } Volume
 அகிரமநாடி. IRREGULAR } சூழ்க்கித்த நாடி SMALL } or Size.
 தீவிரநாடி. QUICK OR SHARP } Force. அழுந்தாத நாடி HARD } Tonicity or
 மந்தநாடி. SLOW-LABOURING } அழுந்தும் நாடி SOFT } Contractility.
 டட்டட்டத்தநாடி. FREQUENT } Number of விச்சின்னகதிநாடி. INTERMITTENT.
 — INFREQUENT } beats. உபயகதிநாடி. DICROTIC OR REBOUND :

நாடி நடையின் வித்தியாசங்களைத் தெரிந்துக்கொள்வது மெத்தகடினம், பழக்கத்தினால் கண்டறியவேண்டியது வாசிப்பதினால் தெரியமாட்டாது.

FORMS OF PRESCRIPTION.—பிரிஸி கிருப் ஷின்.—அலுவலதப்பட்டி எழுதவேண்டிய கிரமம்.

நோயாளிகளுக்குக் கொடுக்கவேண்டிய அலுவலதத்தில் சேருஞ் சரக்குகளை, ஒருகடிதத்தில் வெவ்வேறாக எழுதவேண்டியது. எந்த அலுவலதத்தையாவது, இ, சரக்குகளுக்கு அதிகமாய்ச் சேர்த்துச் செய்யலாகாது. அலுவலதப்பட்டியி லெழுத வேண்டியதாவது :—தலைப்பில், நோயாளியின் பேர் ; உ-வது, வருஷம், மாதம், தேதி ; ஈ - வது, சேர்க்குஞ் சரக்குகள் இன்னதென்று தெரிவிக்கும், ரொலி பி. Recipe) என்னும் இங்கிலிஷ் சொல்லுக்குக் குறிப்பாகிய இந்த R எழுத்து. அதன்கீழ் எழுதவேண்டிய தாவது :—

க - வது, அலுவலதத்தில் சேரும் பிரதானச்சரக்கு.....Principal ingredient.

உ - வது, உதவிச்சரக்கு.... Intended to promote the action of the former.

ஈ - வது, பிரதான மருந்தின் குணத்தைச் சாந்திப்படுத்தும் சரக்கின்பேர்... That

[designed to correct or modify the operation of the basis.

ச - வது, அலுவலதத்துக்கு ரூபமுண்டாக்க வேண்டிய பதார்த்தம்...Substance

[to give consistence and form.

இ - வது, அலுவலதத்தைச் செய்கிற, ரூபத்தின் பேர்.....Form.

ஈ - வது, அளவு, எடுத்துக்கொள்ள வேண்டியக் கிரமம். Dose and the directions.

உதாரணம் :—

R

ஈசுஅஸுயூஈ - ஹு - டிசம்பர் மீ - உயூஹு. அவர்களுக்கு.

சிறுமணக்கெண்ணெய்..ஆழாக்கு. . . .வ இது, பிரதான சரக்கு. Base.

சுறி உப்பு. விராகனிடை..உ இது, உதவிச்சரக்கு. Adjuvant.

எலுமிச்சம் பழ ரசம். . . தேவையானது. . இது, சமனகாரி. Corrective.

நீராகாரம். ஆழாக்கு. . . .வ இது, ரூபமாக்கும்ப } Vehicle.

[தார்த்தம் }

இவைகளைச் சேர்த்து மத்தித்தபின், ஒருதட

உ வைத்து சாப்பிடவேண்டிய பேதிமருந்தாகும் இது மருந்தின் ரூபம். } Form.

இதை, காலையில் சாப்பிடவும். இது, காலம்—கிரமம். Directions.

அவ்வாறு தரப்பட்டியில் சங்கிரகமாக எழுதும்மொழிகள். டிக

இரண்டு நோயாளிகளுக்கு வேண்டிய அலுவதங்களை, ஒரு அலுவதப் பட்டியில் எழுதலாகாது : எழுதினால், அலுவதங்கள்மாறிப் பிசகுநேரிடும். ஆகையால், ஒவ்வொருவருக்கு ஒவ்வொரு பட்டி எழுதவேண்டியது.

சிலருக்கு, மாத்திரை ரூபமான மருத்து சரிப்படாது ; சிலர், திரவ ரூபமான மருத்தை விரும்பார்கள். ஆகையால், நோயாளிக்கு இஷ்டமான ரூபமாய், அலுவதத்தைக் கூட்டிக் கொடுக்கவேண்டியது.

சிலபோது திரவ ரூபமாகவும், மாத்திரை ரூபமாகவும், அலுவதங்களைக் கொடுக்கவேண்டியது அவசியமாக இருக்கும், அப்போது நோயாளி இஷ்டப்படி கொடுக்க உதவாது. இவ்விதமாக இங்கிலிஷ் வைத்தியர்கள் அலுவதப்பட்டி எழுதுகிற கிரமம்.

ஒவ்வொரு வைத்தியர்களில் அலுவதங்களை வாய்முறையாய்ச் சொல்லுகிற வழக்கம் உண்டு, அது சரியல்ல ; அலுவதச் சரக்குகளின் பேர்களும்தான், அவைகளைச் செய்ய வேண்டிய பக்குவமும், மறதியினால் பிசகும் ; பிசகினால், அபாயங்கள் நேரிடும் ; அதனால் அலுவதத்தின் பெருமையும், வைத்தியனுடைய கிரத்தியும் கெடும். ஆகையால் அலுவதங்களுக்கு வேண்டிய சரக்குகளும், அவைகளைப் பக்குவப்படுத்தி சாப்பிடவேண்டியக் கிரமமும், ஒரு நறுக்கிலெழுதி நோயாளி இடத்தில் கொடுக்கவேண்டியது வைத்தியருடைய கடமை.

அலுவதங்களைக் கூட்டும்போது ஒன்றோடு ஒன்று பொருந்தாத சரக்குகளைச் சேர்க்கலாகாது : சேர்த்தால் குணம் கெடுவதும் அன்றி, அதைச் சாப்பிடுகிறவர்களுக்குக் கெடுதி நேரிடும்.

இங்கிலிஷ் வைத்தியர்கள், அலுவதப்பட்டி எழுதுகிறபோது சுருக்கி எழுதும் மொழிகளும், அவைகளால் தெரிந்து கொள்ளவேண்டிய அர்த்தமும், இதன் அடியில் விவரித்திருக்கின்றன.

Tinct. for Tinctura.... (Tincture டிங் சர்.) பாவனத்திரவம்.
 Pil. for Pilula..... (Pill Mass பில் மஸ்.) மெழுகு.
 Inf. for Infusio..... (Infusion இன் ஃயூ ஷன்.) வெந்நீர் கஷாயம்.
 Aq. for Aqua.... (Water வாடர்.) தண்ணீர்.
 Ung. for Unguentum. (Ointment ஆய்ன்ட் மென்ட்.) இளகிய களிம்பு.
 Ext. for Extractum..... (Extract எக்சிட் டிராக்ட்.) சுத்த—திருதி.
 Mist. for Mistura..... (Mixture மிக்ச் சர்.) அலுவதங்கள் கலந்த ஜலம்.
 Ol. for Oleum..... (Oil ஆயல்.) தயிலம்—எண்ணெய்.
 Spir. for Spiritus..... (Spirits ஸ்பிரிட்ஸ்.) சாராயம்.
 Syr. for Syrupus.... (Syrup ஸிரப்.) ரசாயனம்—பாகு.
 Pulv. for Pulvis..... (Powder பவுடர்.) தூள்—பஸம்—சூரணம்.
 Dec. for Decoctum... (Decoction டிகாக்ஷன்.) கஷாயம்.
 Empl. for Emplastrum, ... (Plaster பிளாஸ்டர்.) பிளாஸ்திரி—கெட்டிக்களிம்

- Aq. font. for Aqua fontana. (Common Water) பச்சைத்தண்ணீர்.
 Aq. tep. for Aqua tepida. (Lukewarm Water) கால்கூறு காய்ந்த வெந்நீர்.
 Aq. ferv. for Aqua fervens. (Boiling Water) கொதிக்கிற வெந்நீர்.
 Ft. Collyr. (fiat Collyrium.) Make an eye lotion ஐலோஷன்.) நேத்திரக்
 கிலேதமாகச் செய்யவும். }
 —garg. (—gargarisma.)—a gargle கார்கில்.) கண்ணேதமாகச் செய்யவும்.
 —inject. (—injectio.)—an injection இன்ஜெக்ஷன்.) பீச்சாங்குழலால்
 பிரயோகிக்குஞ் ஜலமாகச் செய்யவும். }
 —Suppos. (—Suppositorium.)—Suppository ஸப்பாஸரி.) ஆஸன்
 வழியாய் பிரயோகிக்குந் குளிகையாகச் செய்யவும். }
 —lotio. (—lotion.) — a lotion லோஷன்.) கிலேதம் ஆகச் செய்யவும்.
 —enema. (—enema.) — an enema இனிமா) or Clyster கிளிஸ்டர்.) ஆஸன்
 வழியாய் பீச்சாங்குழலால் பிரயோகிக்கும் ஜலமாகச் செய்யவும். }

உ - வது - அத்தியாயம்.

OPERATIONS IN PHARMACY.—அவுஷ்த பாக முறைகள்.

இவைகள், கைபாக முறைகள், செய்பாகமுறைகள் என்று இரண்டு வகைப்படும்.

Mechanical Operations in Pharmacy.—கைபாக முறைகள்.

Mechanical Division.—சில அவுஷ்தங்களைச் செய்வதற்காக, முதல் வேர் களையும், சுட்டைகளையும் துண்டிக்குதல் பிளக்குதல், கலைமான் கொம்பு முதலியவைகளைச் சீவுதல், லோகங்களை அரத்தால் ராவுதல் பொடிச்செய்தல், பட்டைகளை உரிக்குதல் நறுக்குதல், முதலிய கைமுயற்சியினால் செய்கிற பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்-மெகானிகல் டிவிஷன்-என்று பேர்.

Pulverization.—தூளாக்குதல்—சாக்குகளைச் சூரணம் தூள் பஸ்மம் ஆகச் செய்யும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்-பல்விரிசேஷன்-என்று பேர். இந்த பாகம் செய்யும்போது கவனிக்கவேண்டிய விஷயங்களாவது : கெட்டியானபதார்த்தங்களில் சிலதை, வெண்கல உரவிலும், சிலதை இரும்பு உரவிலும், மிருதுவானபதார்த்தங்களை கலுவித்திலும் இட்டு தூள் செய்து கொள்ள வேண்டியது. மாசுக்காயிலும், புளிப்புள்ள வேறுபதார்த்தங்களிலும், டானிக் ஆஸிட் Tannic acid) என்னும் ஒர்வித துவர்ப்பு சத்து இருப்பதால் இவைகளை இரும்பு உரவில் போட்டு இடித்தால் கறுத்துக் கெட்டுப்போகும். கற்பூரத்தைத் தூள் செய்யவேண்டியதானால், அதனோடு கொஞ்சம் சாராயம் சேர்த்தாக்கவும், சாராயத்தைச் சேர்க்காவிட்டால் கற்பூரம் தூளாகாது. கரி முதலிய சில பதார்த்தங்களை அனலில் வெதுப்பி நொறுக்கினால்தான், நன்றாய்த் தூளாகும். சாக்குகளை நிறுத்து தூள்செய்தபிறகு மூறுபடியும் நிறுத்தால் இடை குறையும், குறைந்த அம்மாத்திரம் சரக்கைச் சேர்த்துக்கொண்டு, அவுஷ்தங்களைச் செய்து கொள்ள வேண்டியது. தூளாக்கும்போது

து அதற்கு வேண்டிய உலர், உலக்கை, சறுவம், கத்தி, முதலிய எணங்கள் சுத்தியாய் இருக்க வேண்டியது. அபிரி, சுஞ்சா முதலிய நஞ்சு குணமுள்ள வஸ்துக்களைப் பொடி செய்தபின், எனக்கோ நன்றாய்ச் சுத்தி செய்யாமல் அவைகளால் வேறு வஸ்துக்களைத் தூள் செய்தால், சில வேளை எனங்களில் ஒட்டிக்கொண்டு இருக்கும் நஞ்சு, தூள்செய்யும் பதார்த்தங்களில் மிஸ்ரமமாகி, செடுதி செய்யும். இவ்விதமாக ஷே அவுஷதங்கள் கலந்து, குழந்தைகளுக்கு அபாயம் நேரிட்டதும் உண்டு.

Trituration.—மைபோல் அரைத்துக்கொள்ளல்—பதார்த்தங்களை மைபோல் தூளாக்கும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்—டிரி டியூ கோ ஷன்—என்று பேர். இதற்கு, சறுவத்தினுட்புறம் மழ மழ வென்று இருக்கவேண்டியது. சரக்கைக் கொஞ்சம் கொஞ்சமாய் போட்டு அரைக்கவேண்டியது.

Levigation.—பதார்த்தங்களை ஜலரூபமான வஸ்துக்களைச் சேர்த்து, மைபோல் அரைக்கும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்—லெவி கே ஷன்—என்று பேர்.

Sifting.—சல்லிக்குதல்—சல்லாத்துணி, பித்தளைக்கம்பி, ருநிரா மயிர், இவைகளால்செய்த சல்லடையில், அவுஷதங்களைப் போட்டுச் சல்லித்து வஸ்திரகாயம் செய்துகொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்—விவ் டிங்—என்று பேர். இரண்டு மூன்று சூரணங்களை ஒன்றாய்ச் சேர்க்கவேண்டியதாக இருந்தால், அவைகளைச் சலந்தபின், இரண்டு, மூன்று விசை, வஸ்திரகாயஞ் செய்துகொண்டால், மருந்துகள் நன்றாய்க் கலந்துவிடும்.

Eleutriation.—ஜலத்தில் கலாயாத பதார்த்தங்களைத் தூள் செய்து ஜலத்தில் போட்டால், மெத்த சன்னமான அணுக்கள் சற்றுநேரம் ஜலத்தின்மேலாக நின்றிருக்கும், பளுவானது அடியில் படிந்து விடும். அப்போது ஜலத்தை மேலாக இறுத்துக் கொண்டால், அதனோடு சன்னமான அணுக்களும் வந்துவிடும்; இறுத்துக்கொண்ட நீரைச் சற்றுநேரம் அசையாமல் வைத்தால், அணுக்கள் அடியில் படிந்துவிடும்; தெளிந்த ஜலத்தை இறுத்துவிட்டு, குழம்பி அடியில் நிற்கும் சரக்கை உலர்த்திக்கொண்டு தூளை எடுத்துக்கொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்—இலூ டிரி ஏ ஷன்—என்று பேர். சாம்பலின்மேல் சன்ன துணியை விரித்துப்போட்டு அதன்மேல் ஷே சரக்கை ஊற்றினால், அதிலிருக்கும் ஜலத்தைச் சாம்பல் கிரகித்துக்கொள்ளும். இவ்விதமாக பாகஞ்செய்தமருந்தை, வெய்யலிலாவது, அனலிலாவது, வைத்து உலர்த்திக்கொண்டால், மெத்த சன்னமான சூரணமாகும்.

Filtration.—வடிகட்டுதல்—ஸ்பஞ் (Sponge) என்னும் பாச்சி, ஊருகிற கடிதாசி, துணி, மணல், கரித்தூள் இவைகளில் எதையாவதுக் கொண்டு அவுஷதங்களைவடிகட்டும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்—பில் ட்டி கோ ஷன்—என்று பேர். தாகத்துக்கெடுத்துக் கொள்ளும் நீரை, அசையாமல் சற்றுநேரம் வைத்து, பிறகு துணியில் வடிகட்டிக்கொண்டால், அதிலிருக்கும் அசுசிபோகும்.

Expression.—பிழிந்து கொள்ளல்—பழவர்க்கங்களின் ரசத்தை, கையாலாவது, அதர்க்காகச் செய்திருக்குங் கருவியாலாவது, பிழிந்து கொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலீஷில்-எகிஸ் பிரஷ்ஷன்-என்று பேர். ஆமணக்கு முத்து, முதலிய வித்துகளை செக்கில் ஆட்டி எண்ணெயை எடுக்கிறதும் இந்தமுறைதான்.

Chemical Operations in Pharmacy.—செய் பாகமுறைகள்.

Solution.—ஜெயரீர்—உப்பினங்களால் காரமேற்றிய ஜெயரீருக்கு இங்கிலீஷில்-ஸோலூஷன் என்று-பேர். ஜெயரீரில் ஏற்றியிருக்கும் காரம் என்கிற உப்புக்கு இங்கிலீஷில் ஸால்வெண்டு (Solvend) என்றும், ஜலத்துக்கு, ஸால்வெண்ட் (Solvent) அல்லது மெனுஸ்ட்ரூம் அம் Menstruum) என்று, இங்கிலீஷில் பேர். ஜலத்துக்கு எவ்வளவு காரம் கிரகிக்கச் சத்தியுண்டோ, அவ்வளவு காரம் சம்பூர்ணமாய் ஏற்றிய ஜெயரீருக்கு, இங்கிலீஷில், ஸாட் டியூஷன் டெட் ஸொலூஷன் (Saturated solution) என்று பேர். உப்பை அதிகமாகச் சேர்த்தால், கரைத்து போக, மற்றது அடியில் படிந்துவிடும். பச்சைத்தண்ணீர், சில உப்பினங்களை அதிகமாகவும், வெந்நீர் சில உப்பினங்களை அதிகமாகவும் கிரகிக்கும். குளிர்ந்த ஜலம் எவ்வளவு பொட்டிலுப்பைக் கிரகிக்குமோ, அதர்க்கு இரண்டத்தனைப் பொட்டிலுப்பை, கொதிக்கிற வெந்நீர் கிரகிக்கும். சுண்ணாம்பு, வெந்நீரில் கொஞ்சமாகவும், சீத ஜலத்தில் அதிகமாகவும், கரையும். கஷாயங்களில் சேர்க்கும் பதார்த்தங்களின் சத்து, தண்ணீரின் சுடுகைக்கு ஏற்றபடி கொஞ்சமாயாவது, அதிகமாயாவது ஜலத்தில் கரையும், ஆகையால், சில கஷாயங்களை சூடாயிருக்கும்போதே வடிகட்டி எடுத்துக்கொள்ள வேண்டியதென்று, குறித்திருக்கும்.

Evaporation.—புகையாய்க் கிளம்பிப் போகுதல்—மருந்துகளில் இருக்கும் நீரை நீயிட்டெரித்து வற்றச்செய்தலுக்கு, இங்கிலீஷில்-இவாபொரேஷன்-என்று பேர். பூமியிலும், கடலிலும், வெய்யில் பட்டு நீர் தாச்செயலாய் ஆவியாகி க்காற்றில் பறந்து போகுதலுக்கு, இங்கிலீஷில்-ஸ்பான்டேனியஸ்-இவாபொரேஷன் (Spontaneous evaporation) என்று பேர். ஜெயரீரை சுண்டக்காச்சினால், அதிலிருக்கும் நீர் ஆவியாய் பறந்து போய், உப்பு அடியில் நிற்கும். அக்கினிச்சூடுபட்டு கெட்டுப் போகிற உப்புகளை, வெய்யிலில் உலர்த்தி, நீரைப் போக்க வேண்டியது. மூலிகை ரசங்களை இறுகச்செய்து, மெழுகுப்பதமாக்கிக்கொள்ளவேண்டியிருந்தால், அவைகளிருக்கும் பாத்திரத்தை கொதிக்கிற ஜலத்தில்வைத்து, காந்திப் போகாமல் பாகப்படுத்திக் கொள்ளவேண்டியது. இந்த பாகத்துக்கு, ஜலயந்திரம் என்று பேர். இதர்க்கு, இங்கிலீஷில் வாடர்பாத் (Water bath) என்று பேர். இங்கிலீஷில் எகிஸ்ட்ராக்ட் (Extract) என்னும், திருதிகளை, இந்தப் பாகமுறையாகச் செய்து கொள்ள வேண்டியது.

Maceration.—ஊறல்—மருந்துகளை சாராயத்திலாவது காடியிலாவது ஊறவைத்து வடிகட்டிக்கொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலீஷில்-மாஷிஷன்-என்று பேர். சிலமருந்துகளை கஷாயம் காச்சுகிறதற்கு முன், கொஞ்சநேரம் ஜலத்தி

ல் ஊறவைத்துப் பிறகு நெருப்பின்மேல் வைத்துக் காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியதாக இருக்கும்.

Digestion.—அனல்பட ஊறல்—சுவி முதல் ௧௨0 - டிகிரி உஷ்ணம் இருக்கிற, நெருப்பு அனல் படுப்படி ஊறவைத்துப் பக்குவப்படுத்திக் கொள்ளும்பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்-டை ஜெஸ் ஷன்-என்று பேர். அதிக அனல்பட்டால் செட்டுப்போகிற அஷுஷதங்களை, இந்த பாசமாய் செய்துகொள்ளவேண்டியதாயிருக்கும்.

Fusion.—உருக்குதல்.—ஈயம், வெள்ளி, தங்கம் முதலிய லோகங்களை, உருகச்செய்யும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்-பியூ ஷன்-என்று பேர்.

Liquefaction.—மெழுகு, கொழுப்பு, முதலிய பதார்த்தங்களை, தண்ணீராய் உருகச்செய்யும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்-லி குவி பாக் ஷன்-என்று பேர். லோகங்களும், மெழுகுவகைகளும் உருகும்போது கொஞ்சம் வித்தியாசப்படும். கட்டியாய் இருக்கும் லோகங்களை உருக்கினால், உடனே நீராவி ஆறவைத்தால், கட்டியாகிவிடும். மெழுகு வகைகளை உருக்கினால், இளகலாகி குழம்பாகிப் பிறகு நீராவிவிடும்; நீராயிருப்பதைக் குளிரவைத்தால், குழம்பாகி இளகலாகி, பிறகு கட்டியாகும்.

Metallic Oxidation.—செந்தூரித்தல் அல்லது செந்தூரவைப்பு. இதைச் சிந்தூரித்தல் என்றும் சொல்லப்படும்—ரசம், அயம், காந்தம், ஈயம் முதலிய லோகங்களை சிறு தீயிட்டு வறுத்தால், அவைகள் காற்றிலிருக்கும்-ஆக்ஸிஜென்-என்னும் வாயுவைக் கிரகித்துச் சிந்தூரமாகும். இப்படிச்செய்கிற பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்-மெடாலிக் ஆக்ஸிடை ஷன்-என்று பேர். சிந்தூரங்களுக்கு இங்கிலிஷில் ஆக்ஸைட்ஸ் Oxides என்று பேர்.

Deflagration.—வெடி உப்புச்சேர்த்து லோகங்களை சிந்தூரமாக்குதலுக்கு, இங்கிலிஷில்-டிப்ளோ கிளோ ஷன்-என்று பேர்.

Calcination.—பஸ்யிக்குதல், சுண்ணமாக்குதல், நீற்றுதல்—பவழம், முத்து, கார்பொனேட் ஆவ் மாக்ஸீடீஷியா Carbonate of magnesia) என்னும் சரக்கு, முதலியவைகளைப் புடம்போட்டால், அவைகளில் இருக்கும் ஆர்கானிக் மாட்டர்ஸ் Organic matters) என்னும் சேர்க்கைப் பதார்த்தங்கள் நீங்கிப்போய், ஆர்தி மாட்டர்ஸ் Earthy matters) என்னும், இயற்கைப் பதார்த்தங்கள் மாத்திரம் நிற்கும். சரக்குகளை இப்படி எரியிட்டு நீற்றுதல் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில் கால்ஸிநே ஷன்-என்று பேர்.

Drying or Exsiccation.—பொரித்தல்—படிகாரம், கார்பொனேட் ஆவ் ஸோடா Carbonate of Soda) முதலிய பதார்த்தங்களை எரித்து, அவைகளில் இருக்கும் நீரைப் போக்கிக்கொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலிஷில்-ட்ராயிங்-அல்லது எக்ஸிக் கே ஷன்-என்று பேர்.

ம்பின் பாகு, பால், முட்டையின் கரு, சருக்கரை இவைகளில் எதையாவது சேர்த்து, இமல்ஷனாகச் செய்து கொடுக்கலாம்.

Gargles.—வாய் கொப்புளிச்சுத் துவர்ப்பு மருந்துகள் கலந்து செய்யும் ஜலத்துக்கு, இங்கிலிஷில்—கார் கில்—என்று பேர். சுமார், ஹு - ஆழாக்கு ஜலத்தை வாயில் விட்டுக்கொண்டு, தலையை பின்னுக்குச் சாய்த்து ஜலத்தை கொப்புளித்து, கொஞ்சநேரம் வாயில் வைத்திருந்து உமிழ்ந்து விடவேண்டியது. இதைக் கொஞ்சமாவது விழுங்கக் கூடாது. வெண்காரத்தைத் தேனில் மத்தித்து வாயில் தடவியும், படிக்காரத்தை ஜலத்தில் கரைத்தும், கங்காய் - மாசக்காய் - வேலம்பட்டை இவைகளில் எதையாவது கஷாயமாகச் செய்தும், உபயோகப்படுத்தப்படும். இதை, உ- மணி நேரத்துக்கு ஒருதரம் உபயோகிக்க வேண்டியது.

Injections.—பீச்சாங்குழலால் நீர்த்தானா, குய்யம், விரணம், முதலியவைகளில் பிரயோகிக்கும் ஜலருப அலுவகங்களுக்கு, இங்கிலிஷில்—இன் ஜெக்ஷன்ஸ்—என்று பேர். பீச்சாங்குழல், கண்ணாடியால் செய்ததாய் இருக்கவேண்டியது.

Clysters, Enemata—பீச்சாங்குழலால் ஆஸனத்தில் பிரயோகிக்கும் ஜலருப அலுவகங்களுக்கு, இங்கிலிஷில்—இனி மெடா-அல்லது—சினிஸ் டர்ஸ்—என்று பேர். இப்படிப் பிரயோகித்த அலுவகத்தை ஆஸனத்தில் சற்றுநேரம் நின்று இருக்கும்படி வைக்கிறக்கவேண்டியது.

Lotions or Washes.—கிலேதங்கள்—நோவோடு கூடிய வீக்கம், ரணம் முதலியவைகளை ஸொஸ்தப்படுத்தும் பொருட்டு, அவைகளின்மேல் துணியை மடித்துப் போட்டு அடிக்கடி நனைத்துக்கொண்டிருக்க, படிக்காரம், நவகூரம் முதலிய மருந்துகளைக் கூட்டிச் செய்யும் ஜலத்துக்கு இங்கிலிஷில்—லோஷன்—என்று பேர்.

Collyria, Eye Lotions.—நேத்திரோகத்துக்கு உபயோகிக்கும் கிலேதத்துக்கு இங்கிலிஷில்—ஐலோஷன்—என்று பேர்.

SOLID FORMS OF MEDICINES.—செட்டி ருப அலுவகங்களின் விவரம்.

Powders.—குரணங்கள்—வேர், பட்டை முதலியவைகளை இடித்து வஸ்திரகாயஞ்செய்த சன்னமான தூளுக்கு, இங்கிலிஷில்—பவுடர்—என்று பேர். பொன், வெள்ளி, தாம்பிரம், நாகம், முதலிய லோகங்களில் எதையாவது புடத்தில் வைத்து சீழி அது வெள்ளை நிற மாய் இருந்தால் பஸ்மம் என்றும், சிவந்த நிறமாயிருந்தால் சிந்தூரம் என்றும், சொல்லப்படும். கலவைக்குரணம் செய்யும் போது, சரக்குகளைத் தனித்தனியாக இடித்துச் சூரணித்து, பிறகு அவைகளை ஒன்றாய்ச் சேர்த்து இரண்டு மூன்று விசை வஸ்திரகாயம் செய்தால் அதிச்சேர்ந்து இருக்கும் சரக்குகள் ஒன்றோடொன்று நன்றாய்க்கலத்து போகும். எப்போதும், குரணம், பஸமம், சிந்தூரம், முதலியவைகளை சன்னமாய் அரைத்துக்கொள்ள வேண்டியது. பளுவில்லாத சரக்குகளை ஜலத்திலும், பளுவுள்ள சரக்குகளைச் சருக்கரை, நெய், சீதன், வெண்ணெய் இவைகளில் எவ்வாவது, அனுபானஞ் செய்து கொடுக்கவேண்டியது. குழிந்தைகளுக்கு, வெகுட்டலான குரணங்களைக் கொடுக்கலாகாது.

Pills.—மாத்தினாகள்—பலசர்க்குகளைச் சேர்த்துச் செய்யும் மாத்தினாகள் ஒவ்வொன்று ஐ. கிறேன் இடைக்கு அதிகப்படாமல் ஒரோராகியாய் இருக்கவேண்டியது. பருமனில் ஒருமாத்தினா, பட்டாணிக்கு அதிகமாய் இருக்கலாகாது. மெத்தப் பெரிசாய் இருந்தால் விழுங்குவது வருத்தம். குவைனேன் (Guaia.) மாக் னீஷியா Magnesia) முதலிய பளுவில்லாத சர்க்குகளை மாத்தினா செய்தால் பெரிதாகும்; ஆகையால் ஜலத்தில் கரைத்துக் கொடுக்கவேண்டியது. எலுபஸ்மம் முதலிய பளுவுள்ள சர்க்குகளை மாத்தினா செய்தால் சிபிதாய் இருக்கும்; ஆகையால் சரியான மிதத்துக்கு வரும்படி சாதம், மாவு, பொட்டி, சிமிமூர்த்துள், குல்கந்தா இவைகளில் எதையாவது சேர்த்துமாத்தினா செய்துகொள்ள வேண்டியது. மாத்தினாகளுக்குமேல் தங்கோக்கு, வெள்ளிகோக்கு, ஜிலகன் என்னும் பசை, இவைகளில் எதையாவதைக்கொண்டகவசம் செய்துகொள்ளலாம். மாத்தினாயை எப்படிசெய்து கொண்டபோதிலும், குணம் மாறாது.

Pill Masses.—மெழுகுகள்—பலசர்க்குகளைச் சேர்த்து மெழுகுபதமாய்ச் செய்துகொள்ளும் அவுஷத்தத்துக்கு, இங்கிலீஷில்-பில் மாஸ்-என்று பேர். சாதாரணமாய், இங்கிலீஷ் முறையாய்ச் செய்த சிலமெழுகுகள், ஐ.கிறேன் இடை, ஒருகோளைக்குக் கொடுக்கும் அளவுள்ளதாக இருக்கும். மெழுகுகள் கெட்டுப்போகாமல் நான்பட இருக்கும். சிலமெழுகுகளின் பேர்சன் இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

மூலபூம்பரக் கலவை மெ	கம்பவுன் பில் ஆவ் ஆ	Compound Pill of Aloes.
[முகு]	[லோஸ்]	
கலிங்காதிக்க கலவை மெ	கம் பவுன் பில் ஆவ் கா	Compound Pill of Colo-
[முகு]	[லோ லின்த்]	
ஹைக்கலவை மெழுகு...	கம் பவுன் பில் ஆவ் ஐரன்...	Compound Pill of Iron.
கோவல் சின்னிக் கலவை	கம் பவுன் பில் ஆவ் ரூபா	Compound Pill of Rhu-
[மெழுகு]	[ர்ப்]	
குத மெழுகு.	பில் ஆவ் மெர்க்கியூரி. . . .	Pill of Mercury.

Suppositories.—ஆஸனத்தில் பிரயோகிக்க மாத்தினா ரூபமாகச்செய்து கொள்ளும் மருந்துக்கு இங்கிலீஷில்-ஸப் பாஸி டொரி-என்று பேர். இது சாப்பிடும் மாத்தினாயைப் பார்க்கிலும் பெரிதாய் இருக்கும். சவுக்காரத்தடன் அபினி, கர்ப்பூரம், கோனியம் Conium) என்னும் சர்க்கு, இவைகளில் எதையாவது சேர்த்துச் செய்வது வழக்கம். மூத்திரப்பை, ஆஸனம், நீர்த்தாண், இவைகளில் எதிலாவது எரிச்சல், கோய் இருக்கில், இந்த சிகிச்சையால் தணியும்.

Conserves.—அபூபங்கள்—பழங்களும், காய்களும், செடாமல் நான்பட இருக்கும்படி தேனிலாவது, பாகிலாவது ஊறவைத்திருக்கும் அபூபங்களுக்கு, இங்கிலீஷில்-கன் ஸர் வ்ஸ்-என்று பேர். இவைகளைக் காற்றுப்படாமல் வைத்திருக்கவேண்டியது.

Confections.—லேகியங்கள்—சர்க்குகளைச் சூரணித்து, சருக்களைப் பாகு அல்லது தேன் விட்டு மிஸ்ரமித்துச்செய்த லேகியத்துக்கு இங்கிலீஷில்-ஷன் டெக்ஷன்-என்று பேர். நெய்விட்டுச் செய்தமருந்துக்கு கிருதம் என்று பேர்..

Plasters.—பிளாஸ்திரிகள், அல்லது கெட்டிக் களிம்புகள்—ரணங்களையும், நோவுகளையும் ஸொஸ்தப்படுத்த, துணியிலாவது தோலிலாவது தடவி மேல் போடும் கெட்டிக்களிம்புக்கு, இங்கிலிஷில்—பிளாஸ்டர்—என்று பேர். அபினி, வங்கம், ரசம், இவைகளுடைய களிம்பை, தேகத்தின் மேல் போட்டால், உள்ளுக்குச் சென்று, அந்தந்த மருந்துக்குடைய குணத்தைக்காட்டும். சில பிளாஸ்திரிகளின் பேர்கள் இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

எரிவண்டு பிளாஸ்திரி..பிளாஸ்டர் ஆவ் கெந்தா ரி டிஸ் Plaster of Cantharides.
ஆயப் பிளாஸ்திரி... .பிளாஸ்டர் ஆவ் ஐரன்Plaster of Iron.
ரஸப் பிளாஸ்திரி... .பிளாஸ்டர் ஆவ் மெர்க்கியுரி.....Plaster of Mercury.
அபினிப் பிளாஸ்திரி..பிளாஸ்டர் ஆவ் ஓபியம்Plaster of Opium.
வங்கப் பிளாஸ்திரி....பிளாஸ்டர் ஆவ் லெட்Plaster of Lead.
குங்கிலியப் பிளாஸ்திரி..பிளாஸ்டர் ஆவ் ரிஸின்.....Resin or Sticking Plaster.

Ointments.—இளகியகளிம்புகள்—மெழுரு, ஆட்டுக்கொழுப்பு இவைகளில் எதையாவது சேர்த்துச்செய்யும் களிம்புக்கு, ஹிரோட் Cerate) என்றும், பன்றி நெய் சேர்த்துச் செய்யும் களிம்புக்கு—ஆன்ட் மென்ட்—என்றும் இங்கிலிஷில் பேர். இவ்விரண்டும், ரூபத்திலும் குணத்திலும் பேதப்படாது. ரணங்களை ஆற்ற இவைகளை மேலுக்குப் போடப்படும். ரசம், வங்கம், ஐயோ டயின் இவைகளுடைய இளகியகளிம்பைச் சருமத்தின்மேல் தேய்த்தால், உள்ளுக்குச் சென்று அந்தந்தமருந்துக்கு உரியகுணத்தைக்காட்டும். இளகிய களிம்பை மேலுக்குத்தேய்க்குதலுக்கு (லேபனம்), இங்கிலிஷில் இனங்வுதன் Inunction) என்று பேர். சில இளகிய களிம்புகளின் பேர்கள், இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

எரிவண்டு இளகியகளிம்பு...ஹிரோட் ஆவ் கெந்தா ரி டெஸ்.Cerate of Cantharides.
மீன்கொழுப்பு இளகியகளிம்பு...ஸ்பர் மெ ஹிடி ஹிரோட்...Spermaceti Cerate.
ரசக்கலவை இளகியகளிம்பு...கம் பவுன் ஹிரோட் ஆவ் மெர் } Compound Cerate of
[மபு.] [க்கியுரி] [Mercury].
குங்கிலிய இளகியகளிம்பு...ஹிரோட் ஆவ் ரிஸின்.....Cerate of Resin.
ரச இளகியகளிம்பு...ஆன்ட் மென்ட் ஆவ் மெர்க்கியுரி...Ointment of Mercury.
அபினி இளகியகளிம்பு.....ஆன்ட் மென்ட் ஆவ் ஓபியம்...Ointment of Opium.
கந்தக இளகியகளிம்பு.....ஸல்பர் ஆன்ட் மென்ட்... ..Sulphur Ointment.

Liniments.—பூசுத்தயிலங்கள்—நோவு இருக்கும் இடத்தில் தேய்க்க அல்லது தங்களைச் சேர்த்து செய்த தயிலத்துக்கு இங்கிலிஷில்—லினி மென்ட்—என்று பேர். தயிலத்தில் சேரும் அல்லது தங்களின் குணமே, தயிலத்துக்கும் உண்டு. சில தயிலங்கள் உஷ்ணத்தை உண்டாக்கும் ; சிலது கொப்புளிக்கச்செய்யும் ; சிலது நோவைத் தணிக்கும். சவுக்காரம் சேர்ந்த பூசுத்தயிலத்துக்கு, சருமத்தை மெதுவாக்கி பூசும் இடத்தைத் தளர்ச்சிசெய்கிறகுணம் உண்டு. தயிலங்களைத் தடவி ரூடு எழும்பும்படி தேய்க்கவேண்டியது. சிலதயிலங்களின் பேர்கள் இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

கர்ப்பூரப் பூசுத் தயிலம்...லினி மென்ட் ஆவ் காம்பர்.Liniment of Camphor.
அபினிப் பூசுத் தயிலம்.....லினி மென்ட் ஆவ் ஓபியம்.Liniment of Opium.
சவுக்காரம் பூசுத் தயிலம்..ஸோப் லினி மென்ட்... ..Soap Liniment.

Embrocations.—லேபனங்கள்—மேற்சொல்லிய தயிலங்களுக்கும், இவைக ளுக்கும் பேதமில்லை.

Elisters.—துவக்ஸ்போடகாரிகள்—கொப்புளிக்கச்செய்து புண்ணுக்குறி மருந்துகளுக்கு, இங்கிலிஷில்—யிளிஸ் டர்ஸ்—என்று பேர். இந்தக் களிம்பை கடி தாசி மேலாவது, தோல் மேலாவது தடவி நோவு இருக்கிற இடத்தில் போட்டு, பரவ ஒட்டாமல் செய்யவேண்டியது.

Fomentations.—ஒற்றிடங்கள், காய்ப்பிடங்கள், டோட்டணங்கள்—ஒற்றி டம்போடப் பாகப்படுத்திய வெந்நீர் முதலிய வஸ்துகளுக்கு இங்கிலிஷில்—போ மென் டே ஷன்—என்று பேர். நோவு இருக்கிற இடத்தில் ஐலம், சாணி, இலை, இவைகளைக்கொண்டு ஒற்றிடம் போட்டால், அவைகளின் சுடுகையும் ஈ ரமும் பட்டு, நோவு சமனமாகும். மணல், சாம்பல், தவிடு, இவைகளைவறுத்து ஒற்றிடம் போட்டால், சுடுகைமாத்திரம்படும்.

Poultices or Cataplasmata.—பதவாடைகள்—விரணச்சிகிச்சையில், மோஷு க்குப்போட மாவு, சாதம், இவை முதலியதுகளில் எதையாவது பாகப்படுத்திய பதவாடைக்கு, இங்கிலிஷில்—போல் ஷன்—என்று பேர். சிலபதவாடைகளின் பேர்கள் இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

அடுப்புக்கரிப் பதவாடை...சார் கோல் போல்ஷன்...Charcoal Poultice.
கள்ளுப் பதவாடை.....டாடி போல்ஷன்.....Toddy Poultice.
அலிவிவிஸாப் பதவாடை...லின் வீட் போக்ஷன்...Linseed Poultice.
கடுகுப் பதவாடை.....மஸ்டர்ட் போல் ஷன்...Mustard Poultice.

Decoctions.—கஷாயங்கள்—வோர், பட்டை, இலை, முதலியவைகளில் எதையாவது ஜலத்தில்போட்டு, சத்து ஜலத்தில் இறங்கும்படியாக முறையாய்க் காய்ச் சிக்கொள்ளும் கஷாயத்துக்கு இங்கிலிஷில்—டி காக் ஷன்—என்று பேர். கஷாயங் களைப் பதமாய்க்காய்ச்சவேண்டியது, அதிகசூடுபடக்காய்ச்சினால் கெட்டுப்போ கும். கஷாயங்களைக் காய்ச்சினபிறகு கொஞ்சம் சூடாயிருக்கும்போதே வடிசட் டிக்கொள்ள வேண்டியது; குளிர்த்து விட்டால், அதில் இருக்கும் சத்து அடியி ல் படிந்துவிடும். பக்குவப்படுத்திக்கொண்ட கஷாயங்களை எப்போதும் கலக் கிச்சாப்பிடவேண்டியது? பலசரக்குகளைச் சேர்த்துக் கஷாயம் செய்யும்போது, நேரப்பட வெந்து சத்து இறங்கும் சரக்குகளை முதல் ஜலத்தில் போட்டு போது மான நேரம் காய்ந்தபிறகு, சேக்கிரத்தில் வெந்து சத்து இறங்கும் சரக்குகளைச் சேர்த்துப் பாகமாய்க் காய்ச்சி வடிசட்டிக்கொள்ள வேண்டியது. கோவல் சின்னி, நில ஆவானா, இவைகளைச் சூடு உறைக்கக் கஷாயமாகக் காய்ச்சினால் கெட்டுப் போகும். ரோஜாப்பூ, லவங்கம், சீமை சாமந்தில் பூ, சீரசம், ஓமம், சோம்பு முதலி யவைகளில் வாவெடயில் பிரின் லி பில்ஸ் volatile principles) என்னும் பறந்து போகும் சத்து இருப்பதால் கஷாயமாகக் காய்ச்ச உதவாது. கஷாயம் சுண்டக் காய்ச்சினால், மருந்துகளில் இருக்கும் சத்து ஜலத்தில் அதிகமாய் இறங்கிக் கஷா யம் காட்டாய் இருக்குமென்று நினைக்கிறார்கள், அதுசரியல்ல; அதனால் கஷா யம் கெட்டு மருந்துக்குடைய குணம் போய்விடும். கஷாயங்களை ஒருவேளை

க்கு - க 3 முதல் - ௨ 3 அல்லது சுமார் ௪ - முதல் - ௪ - ஆழாக்கு வளையில் பெரியவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு, இந்த அளவில் - ௮ - வ் அல்லது - ௧௦ - ல் ஒருபங்கு கொடுக்க வேண்டியது. இந்தக் கிரமம் தெரியாமல், கஷாயங்களைக் குழந்தைகளுக்குமெத்தக் கொடுத்துக்கொண்டுவரும் வழக்கம் செட்டது. சிலகஷாயங்களின் பேர்கள் இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

மூலாம்பரக் கலவைக்க } கம் பவுன் டிகாக்ஷன் } Compound Decoction of
[ஷாயம்] [ஆவ் ஆலோஸ்] [Aloes.
கஞ்சித்தண்ணீர்... .. டிகாக்ஷன் ஆவ் ஸ்டார்ச்...Decoction of Starch.
விற்கோரு பாரக்கு கஷாயம்... டிகாக்ஷன் ஆவ் பாரக்...Decoction of Bark.
மாசக்காய் கஷாயம்... டிகாக்ஷன் ஆவ் கால்ஸ்...Decoction of Galls.
மாதுளம் வேர் கஷாயம்... டிகாக்ஷன் ஆவ் பம் கி } Decoction of Pomegra-
[ருனேட்] [nate.
பார்லி அரிசி கஞ்சி... டிகாக்ஷன் ஆவ் பார்லி...Decoction of Barley.
போஸ்தக்காய் கஷாயம்... டிகாக்ஷன் ஆவ் பாப்பி...Decoction of Poppy.
நன்னூர் வேர் கஷாயம்... டிகாக்ஷன் ஆவ் சார்ச் }
[பெரில்லா] Decoction of Sarsaparilla.

Infusions.—வெந்நீர் கஷாயங்கள்—வேர், பட்டை, இலைமுதலியதாகளில் எதையாவது வெந்நீரில்போட்டு ஊறவைத்து வடிக்கடிகொள்ளும் வெந்நீர் கஷாயத்துக்கு, இங்கிலிஷில்—இன் வ்யூஷன்—என்றுபேர். சில சரக்குகளை வெந்நீர் கஷாயம் செய்ய்தாலே குணம் தரும். சிலசரக்குகளின் சத்து குளிர்ந்தஜலத்தில் தாராளமாய் இறங்கும். குளிர்ந்தஜலத்தில் ஊறவைத்துக் செய்கிற கஷாயத்துக்கு, இங்கிலிஷில் கோல்ட் இன்வ்யூஷன் Cold Infusion) என்று பேர். புஷ்பங்களிலும் இலைகளிலும், இருக்கும் சத்து சீக்கிரமாயும், பட்டை, சக்கை, வேர், கொடி முதலியவைகளில் இருக்கும் சத்து நேரஞ்சென்றும், வெந்நீரில் இறங்கும். கஷாய இனங்களைத் தீநீரில் செய்துக்கொண்டால் நல்லது. கஷாய இனங்களில் இருக்கும் சத்து சீக்கிரத்தில் அழிவிக் கெட்டுப்போகும், அதுகளை அண்ணாடம் தேவையானதைச் செய்து கொள்ள வேண்டியது. சு - முதல் சு - மணிரேம் வளையில் வெந்நீர் கஷாயமும், ௨ - மினிட் முதல் ௨ - மணிரேம் வளையில் கஷாயமும் செய்யப் போதுமான காலம். வெந்நீர்க் கஷாயங்களை சு-முதல் ௨ - 3 வளையில் பெரியவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம். சில வெந்நீர்க் கஷாயங்களின் பேர்களை இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

ஆரஞ்சிப்பழத்தோல் வெ } கம் பவுன் இன்வ்யூஷன் } Compound Infusion of
[நீர்க்கஷாயம்] [ஆவ் ஆரன்ஜ்பீல்] [Orange peel.
கிராம்பு வெந்நீர்க் கஷாயம் } இன் வ்யூஷன் ஆவ் கு }
[ம்] [ளாவஸ்] Infusion of Cloves.
நில வேம்பு வெந்நீர்க் க } இன் வ்யூஷன் ஆவ் கி }
[ஷாயம்] [ரியேட்டா] Infusion of kreama.
நில ஆவாணா கலவை வெ } கம் பவுன் இன் வ்யூஷன் } Compound Infusion of
[நீர்க் கஷாயம்] [ஆவ் ஸென்னா] [Senna.
ரோவல் சின்னி வெந்நீர்க் } இன் வ்யூஷன் ஆவ் ரூபா }
[கஷாயம்] [ரூப்] Infusion of Rhubarb.

Mixtures.—இங்கிலீஷில்-மிக்ஸ் சர்ஸ்-என்னும் சில மருந்துகளின் பேர்களை இதன் அடியில் கூறப்படும். இவைகளை ௨ முதல் - க - 5 - ஆவது - ௧ முதல் ௧௨ 5, அளவுக்குக் கொடுக்கலாம் :—

வினாம்பிசின் தண்ணீர்... மிக்ஸ்சர் ஆவ் அக்கேவியா. Mixture of Acacia.
வாதுமைப்பருப்புத்தண்ணீர். மிக்ஸ்சர் ஆவ் ஆமண்டஸ். Mixture of Almonds.
கர்ப்பூரத் தண்ணீர். மிக்ஸ்சர் ஆவ் காம்பர். Mixture of Camphor.
சேமைச்சுண்ணாம்புத் தண்ணீர். மிக்ஸ்சர் ஆவ் சாக். Mixture of Chalk.

பிராந்தி மிக்ஸ் சர் ; Brandy Mixture.

Liquors—ஜெயநீர்கள்—படிக்காரம், சவ்வீரம், பாஷாணம், வக்கம், இவை முதலிய உப்பு இனங்களில் எதாவது கலந்திருக்கும் ஜலத்துக்கு, இங்கிலீஷில் லேகர்-என்றுபேர். இவைகள் தமிழ் வைத்தியர்கள் வழங்கும் ஜெயநீர் என்கிற பதார்த்தத்துக்கு சற்றேறக்குறைய ஒத்து இருப்பதால் இவைகளுக்கு அந்தப்பேர் இடலாச்சுது. சவ்வீரம், பாஷாணம் முதலிய மெத்தக் கொடிய குணமுள்ள பதார்த்தங்களின் அளவு மெத்தக்கொஞ்சமாகையால், பரிமாணத்தில், மெத்தக்குறைத்து இருக்கும். ஆகையால் அவைகளை ஜலத்தில் கலாத்துக்கொண்டால், எளிதில் அளவை நிறுக்கிடலாம். அது எப்படி எனில் : ஒருவெளைக்குக் கொடுக்கும் சவ்வீரத்தின் அளவு. படு கிறேன், அந்த அளவை நிறுப்பது மெத்தக்கடினம், பரிமாணத்தில் அடிவந்தமோ அணுவைப்போல் இருக்கும், ஆகையால், க - கிறேன் சவ்வீரத்தை, க - அவுன்ஸ் ஜலத்தில் கலாத்து அதில் - நுயி - துளி எடுத்துக் கொண்டால் படு - கிறேன் சவ்வீரம் இருக்கும் - இவ்விதமாய் அளவை எளிதில் நிறுக்கிடுக்கொள்ளலாம். சில ஜெயநீர்களின் பேர்கள் இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

படிக்காரக் கலவை ஜெயநீர்... கம் பவுன் ஸொலூஷன் ஆவ் ஆலம்... Compound [Solution of Alum.

நவகூரவாயு ஜெயநீர்... ஸொலூஷன் ஆவ் அம்மோனியா... Solution of Am- [monia.

காடிக்கார ஜெயநீர்... ஸொலூஷன் ஆவ் நைட்ரேட் ஆவ் வில்வர்... Solution of [Nitrate of Silver.

சுண்ணாம்பு ஜெயநீர்... லைம் வாடர்... Lime Water.

சவ்வீர் ஜெயநீர்... ஸொலூஷன் ஆவ் பைரூலோரைட் ஆவ் மெர்க்குரீ... Solution [of Bichloride of Mercury.

Tinctures.—பாவனத்திரவங்கள்—சாராயத்தில் ஊறவைத்துப் பாகப்படுத்திக்கொள்ளும் திரவரூப அடிவந்தங்களுக்கு, இங்கிலீஷில்-டிங் சர்ஸ்-என்று பேர். பாவனத்திரவங்களில் லாகிரி இருப்பதால், குழந்தை களுக்கு குறைந்த அளவில் கொடுக்கவேண்டியது. குங்கிலியம் (ரோஜனம் Resin) இனத்தைச் சேர்ந்த பதார்த்தங்கள் சாராயத்தில் களையும், ஜலத்தில் களையாது. பிசின் (கம் Gum) இனத்தைச் சேர்ந்த பதார்த்தங்கள் ஜலத்தில் களையும், சாராயத்தில் களையாது. அதற்கு உதாரணம் : கர்ப்பூரக் கலவைப் பாவனத்திரவத்தை Tr. Camph. Co.) ஜலத்தில் சேர்த்தால் சாராயம் ஜலத்துடன் சேர்ந்துவிடும், கர்ப்பூரம் மிதக்கும் ; அத்துடன் கொஞ்சம் தேன் சேர்த்தால், கர்ப்பூரம் ஜலத்தில் கலந்துவிடும். புரூவ் ஸ்பிரிட், Proof Spirit) என்னும் சாராயத்தில் ஜலம் அதிகமாய் இருக்கும். ரெக்டிபைட்

ஸ்பிரிட் Rectified Spirit) என்னும் இரட்டித்து வடித்த சாராயத்தில் ஜலம் குறைந்திருப்பதால் அதிககாரமுன்னதாய் இருக்கும். குங்கிலியச்சத்து அதிகமாய் இருக்கும் பதார்த்தங்களை, பாவனத் திரவங்களாகச் செய்யும்போது, இரட்டித்து வடித்த சாராயத்தில் செய்ய வேண்டியது. ஜலத்தில் கரையாத சத்துக்கள், சாராயத்தில் கரைந்துவிடும்.

Spirits.—பரிமளபதார்த்தங்களைச் சாராயத்தில் கலந்து செய்யும் மருந்துகளுக்கு, இங்கிலீஷில்-ஸ்பிரிட்ஸ்-என்று பேர். சில பாவனத் திரவங்களின் பேர்களும், ஸ்பிரிட்ஸ் என்னும் அடிவத்தங்களின் பேர்களும், இதன் அடியில் கூறப்படும்:—

கரியபோளப் பாவனத் திரவம்...டிங் சர் ஆவ் ஆலோஸ்...Tincture of Aloes.
ஆரஞ்சித் தோல் பாவனத்திரவம்...டிங் சர் ஆவ் ஆரஞ்சி பீல்...Tincture of [Orange peel.

பெருங்காயப் பாவனத்தி }
[ரவம் } டிங் சர் ஆவ் ஆஸ்பெபெட்டா...Tincture of Assafo-
கஞ்சா பாவனத் திரவம் ...டிங் சர் ஆவ் இண்டியன் } [tida.

[எம்ப் } Tincture of Indian Hemp.
மின்காய் பாவனத்திரவம்...டிங் சர் ஆவ் காப்பிசியம்...Tincture of Capsicum.

லவுங்கப் பட்டைப் பாவ }
[னத்திரவம் } டிங் சர் ஆவ் ஷின்னேமன்...Tincture of Cinnamon.

வால் மின்குப் பாவனத் }
[திரவம் } டிங் சர் ஆவ் கியுபெப்ஸ்... Tincture of Cubebs.

அயப்பாவனத் திரவம்.....ஸ்டீல் டிராப்ஸ்... ..Steel drops.

குளோசாணி மூப்பாவனத்திரவம்...டிங் சர் ஆவ் என்பேன்..Tincture of Henbane.

வெள்ளாத்தி போளப் பா }
[வனத்திரவம் } டிங் சர் ஆவ் மர்... ..Tincture of Myrrh.

அபினிப் பாவனத்திரவம் ...டிங் சர் ஆவ் ஓபியம்... ..Tincture of Opium.

சுக்குப் பாவனத்திரவம் ... டிங் சர் ஆவ் ஜின்ஜர்... ..Tincture of Ginger.

கர்ப்பூரக்கலவைப் பாவன }
[த்திரவம் } காம் பவுன் டிங் சர் ஆவ் } Compound Tincture of

[காம்பர் } [Camphor.

ஏலிசிக்கலவைப் பாவன }
[த்திரவம் } கம் பவுன் டிங் சர் ஆவ் } Compound Tincture of

[கார்டெம்மன் } [Cardamoms.

காசுக்கட்டிப் பாவனத்தி }
[ரவம் } கம் பவுன் டிங் சர் ஆவ் } Compound Tincture of

[நாடிகியு } [Catechu.

ஷிங்கோரூ பாவனத் திர }
[வம் } கம் பவுன் டிங் சர் ஆவ் } Compound Tincture of

[பேல் பர்க் } [Pale Bark.

நில ஆவாணப் பாவனத்தி }
[ரவம் } கம் பவுன் டிங் சர் ஆவ் } Compound Tincture of

[ஸென்னா } [Senna.

ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் அனீஸீட்...Spirits of Aniseed.

ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் காம்பர். ...Spirits of Camphor.

ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் ஷின்னே }
[மன் } Spirits of Cinnamon.

ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் பெப்பர் }
[மின்ட் } Spirits of Peppermint.

இரட்டித்து வடித்த சாராயம்.ஒக்கைப் ஸ்பிரிட்ஸ். ...Rectified Spirits.

புருவ் ஸ்பிரிட் ஆர் வீக் } Proof Spirits, or weak Al-

[ஆல்கோ அல் } [cohol.

பிராந்தி.Brandy.

Distilled Waters.—திரீர்கள்—நூம், சோம்ப, லவர்கப்பட்டை. பெப்பர் மின்ட், பன்னீர்ப்பூ, முதலிய பரிமாணவாசனையை உடைய பதார்த்தங்களில் எந்த வாவது வாலையில் இட்டு இறக்கிக்கொள்ளும் திரீர்களுக்கு, இங்கிலிஷ்-மெட்ரிக் டிஸ்டில்-வாட்டர்-என்போர். பதார்த்தங்களில் இருக்குந் தயிலம் திரீர்களிலிருக்கும். தேவையானபோது, சுத்தநிலத்தில் கொஞ்சம் தயிலத்தை விட்டு நன்றாய்க்கு னாக்கிக் கொண்டால், திருக்குச்சு சமானமாய் விடும். திரீர்களை வேண்டியபோது செய்துகொள்ளக் கூடாமையாலும், செய்துவைத்துக்கொண்டால் சீக்கிரத்தில் கெட்டுப்போகிற படியாலும், தயிலத்தில் கொஞ்சம் வைத்துக் கொண்டிருந்தால் தேவையானபோது திரீர், செய்து கொள்ளலாம். திரீர்கள், சிபனத்தை உண்டாக்கும், வாயுவை கண்டிக்கும், குந்தவியத்தயிலம் Copahu, மீன் எண்ணெய், ஜாலப், சிற்றாணக்கு எண்ணெய் முதலியவைகளுடைய வெகுட்டலைக்கும். திரீர்களை - க - சூடி உ - சீ வீதம், பெரியவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு, உயதுக்குத்தக்கபடி அனைவக்கிரமப்படுத்திக் கொடுக்கவேண்டியது. சில திரீர்களின் பேர்கள் இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

ஆரஞ்சிப்பழத் திரீர்... .. ஓரஞ்சுப் பூவார் வாட்டர்... .. Orange Flower Water.
லவர்கப்பட்டைத் திரீர்... .. சின்னின் மன் வாட்டர்... .. Cinnamon Water.
பெப்பர் மின்ட் திரீர்... .. பெப்பர் மின்ட் வாட்டர்... .. Peppermint Water.
பன்னீர்... .. ரோஸ் வாட்டர்... .. Rose Water.

Syrups.—பாருகன், ரசாயனங்கள், ஷர்ப்சுகள்—சில வருஷங்களுக்கு முன், ரசாயனமாகச் செய்துமருத்துகளை உபயோகப் படுத்தினதுபோல் இப்போது, அவைகளை மெத்த உபயோகப் படுத்துகிறதில்லை. நமது தேசம் அதிக உஷ்ணமாகையால், ரசாயனங்கள் சீக்கிரத்தில் புளித்துக் கெட்டுப்போகும். ஆகையால் அவைகளைச் செய்து நாள்படவைத்திருக்க உதவாது. உஷ்ணம் - ௫௫ - டிக்கிரி இ அநிகமானால், ரசாயனங்கள் கெட்டுப் போகும். சிலபாருகளுக்கு நிறம்மாத்திரம் உண்டு ; சிலபாருகளுக்கு அதில் சேர்க்கிறாக்கும் அலவுகத்தின் குணம் இருக்கும். குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கத் தகுதியான பாருகளைச் செய்துகொள்ளுவதம் உண்டு. சில பாருகளின் பேர்கள், இதன் அடியில் கூறப்படும் :—

ஆரஞ்சிப்பழத் தோல் பாரு... .. லிரப் ஆவ் ஆரஞ்சு பீல்... .. Syrup of Orange peel.
குங்குமப்பூ ரசாயனம்... .. ஸாப்ரன்... .. Saffron.
நன்னூர் லோப் பாரு... .. இன்டியன்... .. Indian Sarsaparilla.
[ஸார்ஸ் பெரிஸ்ஸா] [illa].
போஸ்தக்காய்ப் பாரு... .. பாபீ... .. Poppy.
ரோஜாப்பூப்பாரு... .. ரோஜ... .. Rose.
சில ஆவாணாப்பாரு... .. ஸென்னா... .. Senna.
சக்குப் பாரு... .. ஜிங்ஜர்... .. Ginger.

Treacle, Theriaca.—வேல்வப்பாரு—இது மலத்தைக்கழிக்கும், இருமலைத் தணிக்கும். இதை லேகியங்களோடு சேர்க்கப்படும். இது எப்போதும் ஈரமாகவே இருப்பதால், லேகியங்கள் உலராமல் மெழுகுபதமாகவே இருக்கும். தரிடி வைத்தியர்கள் பனைவெல்லத்தைச் சேர்ப்பது வழக்கம். ஜலத்தில் மிளகாய்ச்சுமல் அடியில் படிந்து விடுகிற மருந்துகளோடு இதைச் சேர்த்தால், ஜலத்தில் கலந்து விடும்.

Oils.—தயிலங்கள்—வித்துகளில் இருக்கும் எண்ணெயை வாலியலிட்டா வது, செக்கில் ஆட்டியாவது எடுக்கப்படும். வேர், பட்டை, பூ, மொக்கு, விளைவியை முதலியவைகளில் இருந்து தயிலம் இறங்கும். காற்றில் பறந்து போகிற தயிலங்களுக்கு, வா லெ டைல் (Volatile) அல்லது எஸ்ஸன்ஷியல் ஆயில்ஸ் (Essential Oils) என்றும், சிற்றமணக்கு எண்ணெய் முதலியகாற்றில் பறந்துபோகாமல் இருக்கும் எண்ணெய்களுக்கு, பிக் டெஸ்ட் ஆயில்ஸ் (Fixed Oils) என்றும் இங்கிலிஷில் பேர். வாலெடையில் ஆயில்ஸ் என்னும் சில தயிலங்களின் பேர்களை, இதன் அடியில் கூறப்படும் :--

பெப்பர்மின்ட் தயிலம் ...ஆயில் ஆவ் பெப் பர் மி)
[ன்ட்] Oil of Peppermint.
கிராம்புத்தயிலம்..... ,, ,, குளோவ்ஸ்..... ,, Cloves.
லவங்கப்பட்டைத் தயிலம்.. ,, ,, வின்னெமன் ... ,, Cinnamon.
ஐரவிக்காய்த் தயிலம்..... ,, ,, நட்மெக்... .. ,, Nutmeg.
சோம்புத் தயிலம்..... ,, ,, அனீஸீட் ,, Aniseed.
அத்தர்..... ரோஜ் ஆயில்Rose Oil.

Expressed Oils.—செக்கில் ஆட்டி எடுக்கும் எண்ணெய்களுக்கு இங்கிலிஷில்-எகிஸ் பிரஸ்ட். ஆயில்ஸ்-என்றுபேர். இந்த இனத்தில் சேர்ந்த சில எண்ணெய்களின் பேர்களை இதன் அடியில் கூறப்படும் :--

வாதுமைப்பருப்பு எண்ணெய்..ஆயில் ஆவ் ஆமண்ட்ஸ் ...Oil of Almonds.
குங்கிலியத் தயிலம்.....ஆயில் ஆவ் கொ பே பா...Oil of Copaiba.
ஆமணக்கெண்ணெய்.....காஸ்டர் ஆயில்..... ..Castor Oil.
மேர்வாணத் தயிலம்..... ..குரோ டன் ஆயில்.....Croton Oil.

தமிழ்முறையில் குடித்தயிலம், முழுக்குத்தயிலம், பூசுத்தயிலம், எனப் பல விததயிலங்களுண்டு. அவைகளைச் செய்கிறவிதம், தமிழ் வாகடங்களில் காணலாம். சில தயிலங்களின் பேர்களை, இதன் அடியில் கூறப்படும் :--

சலிங்காசிக் குடித்தயிலம்.	அஸ்திகர்ணிகைக் குடித்தயிலம்.
வச்சிரபீஜத் தயிலம்.	கொம்பரக்குத் தயிலம்.
அரக்குச்சந்தனவித்தயிலம்.	நாகராதித் தயிலம்.

Extracts.—சத்து, (ஹிருதி?)—தாவரபதார்த்தங்களின் சுரசத்தை, வெய்யிலில் ஆவது, அனலில் ஆவது வைத்து, மெழுகு பதமாகச் செய்துகொண்ட அவுஷதங்களுக்கு, இங்கிலிஷில்-எகிஸ் டிராக்ட்ஸ்-என்றுபேர். ஜலம், சாராயம் இவைகளில் ஊறவைத்தாவது, கஷாயஞ் செய்தாவது, மூலிகைகளில் இருக்கும் சத்தை எடுத்துக்கொள்ள வேண்டியது. குங்கிலிய இனத்தைச் சேர்ந்த பதார்த்தங்களைச்சாராயத்தில் ஊறவைத்து, சத்தை எடுத்துக்கொள்ள வேண்டியது. ஜலத்தில் ஊறவைத்து எடுக்கும் சத்துக்கு, வாட்ரி எகிஸ் டிராக்ட் (Watery extract) என்றும், சாராயத்தில் ஊறவைத்து எடுக்கும் சத்துக்கு, ஸ்பிரிட் டியூ அஸ் எகிஸ் டிராக்ட் (Spirituos extract) என்றும், காமியில் ஊறவைத்து எடுக்கும் சத்துக்கு, ஆஸிடிக் எகிஸ் டிராக்ட் (Acetic extract) என்றும், குழம்பாய் இருக்கும் சத்துக்கு, லிகுவிட் எகிஸ்டிராக்ட் (Liquid or Fluid extract) என்றும், இங்கிலிஷில் பேர். நன்னூரி லீவெர் சத்து குழம்பாய் இருக்கும். சத்தை, கஷாயத்துடன் சேர்த்தால், அந்தக்ஷாயத்தின் குணம் அதிகப்படும். சிலசத்துகளின் பேர்கள், இதன் அடியில் கூறப்படும் :--

முந்தாய்ச்சத்து... .. எக்சுல் டிராக்ட் தும் கு}	[கோஸ்]	Extract of Aloes.
சஞ்சாச்சத்து... .. " " இன் டிரென்}	[ஹெம்ப]	" " Indian Hemp.
லிங்கோனூச் சத்து... .. " " பார்ச்... ..	" "	Bark.
கலங்காதிச்சத்து... .. " " காலொவின்...	" "	Colocynth.
அதிமதுரச்சத்து... .. " " லிகொர்ஸ்...	" "	Liquorice.
குளோசானியோமச்சத்து... .. " " அய்யாவலியா...	" "	Hyo-cyanus.
ஜாலச்சத்து... .. " " ஜாலப்...	" "	Jalap.
எட்டிக்கொட்டைச் சத்து.. .. " " நகல் வாடிகா...	" "	Nux Vomica.
அயினிச்சத்து... .. " " ஒபியம்...	" "	Ophium,
தேம நன்னூர்யேர்ச்சத்து.. .. " " ஸாஸ்பெரிக்கலா.	" "	Sarsaparilla.
ஊமத்தம் வினாச்சத்து... .. " " எட்டிரோ மோனி}	[யம்]	" " Stramonium.

Fresh Juice.—ஸுரஸம்—வேர், பட்டை, இலை முதலியவைகளுடையதனி ரஸத்துக்கு, ஸுரஸம் என்றுபேர்.

அவுஷதங்களை, கண்ணாடி, பீங்கான், மண், இவைகளில் எதிலாவது செய்த பாத்திரங்களில் செய்ய வேண்டியது; செய்தபிறகு, அவைகளை ஷெ பாத்திரங்களில் வைக்க வேண்டியது. செம்பு, பித்தளை, வெண்கலம், இவைகளில் செய்த பாத்திரங்களில் வைத்தால், மருந்துகள் கெட்டுப்போகும்.

திராவகங்கள், ஆல்கலீஸ் Alkalies) என்னும் பதார்த்தங்கள், லோஹ சம்பந்தமான மருந்துகள், உப்பு இனங்கள், இவைகளை கல் காரக்கு உடைய கண்ணாடி புட்டிகளில்போட்டு வைக்கவேண்டியது. சிலமருந்துகளை, கறுத்தபுட்டிகளிலாவது, பச்சைப்புட்டிகளிலாவது, வைக்கவேண்டியதாக இருக்கும்.

மருந்துகளுடைய தோஷங்களைப் பரிசுதிக்கும்போது, திரீர், பரிசுத்தமான ஜலமாகையால், அதைச்சேர்த்துக் கொள்ளவேண்டியது.

பதார்த்தங்களுடைய உஷ்ண சீதளத்தை-பாரன் ஈட்ஸ் தெர் மா மிடர் FAHRENHEIT'S thermometer—என்னும் கருவியால் பரிசுதித்து, தெரிந்துகொள்ள வேண்டியது. கொதிக்கக்காய்ந்த வெந்நீர் என்றால், இந்தக் கருவியில்-உாடுஉ-டிக்கிரி உஷ்ணமாக இருக்கும். சிறுதி என்றால், உஷ்ணம் கூடு - டிக்கிரி இு மேல்பட்டெம்-ரா - டிக்கிரிஇு குறைந்தும் இருக்க வேண்டியது.

Crucibles—மூசைகள்—Hessian or Cornish என்கிற பேரையுடைய மூசைகள் சிரேஷ்டமானது.

Water Bath.—ஜலயந்திரம்-மருந்துகளைக் கொதிக்கிற வெந்நீரில் வைத்துப் பக்குவப்படுத்திக்கொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலீஷில் வாடர்பாத்-என்று பேர்.

Vapour Bath—டோலாயந்திரம்—மருந்துகளை நீர் ஆவியின் சுடுகைப் படம் படிவைத்து, பக்குவப் படுத்திக் கொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலீஷில் வே பர்பாத்-என்று பேர்.

Sand Bath.—வாலுகாயந்திரம்—சுடுகையாய் இருக்கும் மணலின்பேரில் அவுஷதங்களை வைத்து, பக்குவப்படுத்திக் கொள்ளும் பாகத்துக்கு, இங்கிலீஷில் ஸாண்ட் பாத்-என்று பேர்.

காணுமாத்தலுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு, அபிளிசெர்த்த மருந்துகளைக் கொடுக்கலாகாது. ச - மாதத்துக்கு மேல்பட்ட குழந்தைகளுக்கு, அபிளியருந்துகளை வெகுஜாக்கிரதையாய்க் கொடுக்கவேண்டியது. ரசம் செர்த்த அவுஷதங்களை, குழந்தைகளுக்கு அதிகமாய்க் கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்குச் சூரணங்கள், டி - கிறேன் இடைக்குக் குறைந்து திருக்க வேண்டியது. க - வருஷத்துக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு, ஐலரூப அவுஷதத்தை - க - தே இலைக்கரண்டி, அல்லது - கயி - துளி ரிகாணத்துக்குக் கொடுக்கவேண்டியது.

ஈ - வது - அத்தியாயம்.

WEIGHTS AND MEASURES. — நிறைகள் — அளவுகள்.

பாதிசெர்ஸ் வெயிட்ஸ் Apothecaries' or Troy Weight என்னும் இடைகளைக் கொண்டு, கெட்டிமூபமான அவுஷதங்களை நிறுக்கவேண்டியது. இவைகள், பவுன் - அவுன்ஸ் - திராம் - ஸ்கூரூபில் - கிறேன், என - ஐந்து வகைப்படும். அவைகளுக்குரிய குறிகளை இதன் அடியில் காட்டப்படும்.

lb. பவுன் - Pound.	3ss. ௨ திராம் - Half a Drachm.
3. அவுன்ஸ் - Ounce.	℞. ஸ்கூரூபில் - Scruple.
3ss. ௨ அவுன்ஸ் - Half an Ounce.	3ss. ௨ ஸ்கூரூபில் - Half a Scruple.
3. திராம் - Drachm.	gr. கிறேன் - Grain.

திரவரூப அவுஷதங்களை, பாதி செர்ஸ் மேழர்ஸ் Apothecaries' Measure என்னும் அளவுகளால், அளக்கவேண்டியது. இவைகள் - காலன் - பையின்ட் - அவுன்ஸ் - திராம் - மினிம், என ஐந்து வகைப்படும். இவைகளின் குறிகளை இதன் அடியில் காட்டப்படும்.

C. காலன் - Gallon.	℥. 3ss. ௨ ப்ளூயிட் திராம் - Fluid Half a [Drachm.]
O. பையின்ட் - Pint.	℥. மினிம் - Minim.
℥. 3. ப்ளூயிட் அவுன்ஸ் - Fluid Ounce.	gtt. துளி - Gutta.
℥. 3. ப்ளூயிட் திராம் - Fluid Drachm.	

APOTHECARIES' OR TROY WEIGHTS—இடைகளின் விவரம்.

Grain.—கிறேன் என்பது சுமார்-௨ குன்றிமணி இடை அல்லது-௨ நெல்லடை.

Drachm.—க-திராம் - ஈ-குன்றிமணி இடை.

,, க-திராம் - வ-ரூபாயும்-௮-கிறேன் இடை.

Ounce.—க-அவுன்ஸ் - ௩-பவுன் இடை.

,, க-அவுன்ஸ் - சுமார் ௮-பை இடை.

,, க-அவுன்ஸ் - ௨-ஐரூபாயும் - ௭-கிறேன் இடை.

உயி - கிறேன் கொண்டது - க - ஸ்கூரூபில் (Scruple.)

ஈ - ஸ்கூரூபில் கொண்டது - க - திராம் (Drachm) சுய - கிறேன்.

அ - திராம் கொண்டது - க - அவுன்ஸ் (Ounce) சாயு - கிறேன்.

௮ - அவுன்ஸ் கொண்டது - க - பவுன் (Pound) இதுளாசு - கிறேன்.

lb. 3. 3. ௮. gr.
பவுன் - அவுன்ஸ் - திராம் - ஸ்கூரூபில் - கிறேன்.

க = ௮ = ௪௦௪ = ௮௮௮ = ௮௮௮௮.

க = ௮ = ௮ = ௮ = ௮ = ௮.

க = ஈ = சு.

IMPERIAL MEASURE.—அளவுகளின் விவரம்.

Minim.—மினிம் என்பது சற்றேறக்குறைய - ௧௭ - துளிக்குச்சரியானது.

Ounce.—ச-அவுன்சுக்கு சுமார் - ௩௫ - அரை வீசம் ஆழாக்கு.

சுடி - மினிம் கொண்டது - ௧ - ப்ளூயிட் திராம் (Fluid Drachm.)

அ-திராம் கொண்டது-௧-ப்ளூயிட் அவுன்ஸ் (Fluid Ounce) சாஅயு-மினிம்.

உய - அவுன்ஸ் கொண்டது - ௧ - பையின்ட் (Pint) ௧௬௬௪ - மினிம்.

அ - பையின்ட் கொண்டது - ௧ - காலன் (Gallon) ௭௮௬௪௮ - மினிம்.

C.	O.	f. 3.	f. 3.	℥.
காலன்	- பையின்ட்	- அவுன்ஸ்	- டிராம்	- மினிம்.
௧	=	௮	=	௧௬௮
		௧	=	௨௮
			=	௪௮௮
			=	௭௮௬௪௮

ரசம், ஜலரூபமாய் இருந்தபோதிலும், நிறத்து க்கொள்ளப்படும்.

Table spoon—டேபில் ஸ்பூன் - என்பது சுமார் - ௭ - அவுன்ஸ்.

Dessert spoon—டெஸர்ட் ஸ்பூன் - என்பது - ௨ - திராம்.

Tea spoon—டீ ஸ்பூன் - என்பது-௧-திராம், அல்லது -சுடி - மினிம் - அல்ல [து - சுடி - துளி.

௧ - ரூபாய் க்கு-௩-திராம்.

௨ - ரூபாய் க்கு-௧௫ - கிரேன்.

௩ - ரூபாய் இடைக்கு-௧௭ - அவுன்ஸ்.

௪ - பவுன் இ (Avoirdupois) ௧௬-பலம்.

௫ - பலத்துக்கு - ௮ - வீராகனிடை.

௬ - பலத்துக்கு, ௭ - அவுன்ஸ் Apothecaries' Weight.

௭ - சேருக்கு-௮-பலம்.

௮ - சேருக்கு-௮-விராகனிடை.

௯ - சேருக்கு-௨௪ - ௬ இடை.

௧௦ - பாரத்துக்கு-௨௮ - மணங்கு.

௧௧ - மணங்குக்கு-௮-வீசை.

௧௨ - வீசைக்கு-௪௮ - பலம்.

௧௩ - படிக்கு-௪ - பலம்.

௧௪ - படிக்கு-௨௭ - வீசை.

௧௫ - படிக்கு-௮௨-சேர்.

௧௬ - படிக்கு-௮-ஆழாக்கு.

௧-படிக்கு-சுமார்-௨-இங்கிலிஷ்புட்டி.

௨-ஆழாக்கு-௮-பலம்.

௩-புட்டிக்கு சுமார்-௨௮-அவுன்ஸ்.

௪-புட்டிக்கு-௪-ஆழாக்கு.

௫-ஆழாக்கு-௪ - அவுன்ஸ்.

௬-ஆழாக்கு-௩ - அவுன்ஸ்.

௭-மணிக்கு-௨௭-நாழிகை.

௮-நாழிகைக்கு-௪௮-விராடி.

௯-நாழிகைக்கு-௨௮-மினிம்.

௧௦-விராடிக்கு-சுமார் - ௨௮-செகண்ட்ஸ் [Seconds.

௧௧-விராகன் இடைக்கு-௩௨-குன்றிமணி.

௧௨-விராகன் இடைக்கு-௪-குன்றிமணி.

௧௩-விராகன் இடைக்கு-௨-குன்றிமணி.

௧௪-குன்றிமணி அரை ௮ விராகனிடை.

௧௫-பொன்பணத்துக்கு-௮-நெல்லிடை.

௧௬-அயு-கிரேன் கொண்டது-௧-தொலா

[௮ அல்லது ரூபாய்.

இங்கிலிஷ் நிறைகள் அகப்படாத போது, அடியில் கண்ட பிரகாரம் செய்து கொண்டால் தேவையானபோது உபயோகித்துக்கொள்ளலாம்.

ஒருபுதிய - ௨ - ரூபாயை நீண்ட சன்னத்தகடாகச்செய்து கொண்டு, அதை ஏற்றக்குறைச்சல் இல்லாமல், மூன்று துண்டுகளாகச்செய்தால், ஒவ்வொரு துண்டு-௮-கிரேன் இடை இருக்கும்-மறுபடியும் ஒருதுண்டை, மூன்று துண்டாக்கினால், ஒவ்வொருதுண்டு - ௮ - கிரேன் இடை இருக்கும். பிறகு, இதில் ஒரு துண்டை, ௮ - துண்டாக்கினால், ஒவ்வொருதுண்டு - ஒவ்வொரு கிரேன் இடை

இருக்கும். இவ்விதமாகச் செய்து கொண்ட பில்லுகளின் பெரில், ஒவ்வொன்றுக்குடைய நிறையின் இலக்கத்தைப் போட்டு வைத்துக்கொள்ள வேண்டியது. க - திராம் இடை வேண்டியபோது, வ - ரூபாயும், யு - கிறேன் பில்லையில் ஒன்றை எடுத்துக்கொண்டால் - சுய - கிறேன் அல்லது - க - திராம் இடைக்குச் சரியாகும். ச - ஸ்குரூபில், வேண்டியபோது, யு - கிறேன். பில்லையில் ஒன்றும், கி - கிறேன் பில்லையில் ஒன்றும் எடுத்துக்கொண்டால். உய - கிறேன், அல்லது ஒரு ஸ்குரூபில் இடைக்குச் சரியாகும். இவ்விதமாக உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.

ச - வது - அத்தியாயம்.

Classes of Medicine.—மருந்துகளின் வகுப்புகள்.

மேற்குறித்த கிரமத்துடன் செய்து முடித்த அஷ்டதந்தை, அனுபோசத்தின் பெரில் தெரிந்துகொண்ட அவைகளுடைய குணங்களின் பிரகாரம், பலவகுப்புகளாகப் பிரித்து இருப்பதை இதன் அடியில் கூறப்படும்.

Alteratives - வியதாபேத காரிகள்—சுத்ததானுக்களுடைய ரோகங்களைப்படிப்பிடுகின்றன. [படியாய்ப் போக்கி, சரீர சுகந்தை ஸ்தாபிக்கிற மருந்துகள்.]

Anæsthetics - ஸ்மிர்திரோத காரிகள்—ஸ்பரிசுத்தைக் குறைத்து கிடாஸமில்லா [மல் செய்து, நோவைத்தடிக்கிற மருந்துகள்.]

Anodynes - வேதனாசாந்தி காரிகள்—நோவை நீக்குகிற மருந்துகள்.

Antacids - ஆம்லனாஸ காரிகள்—வயிற்றில் இருக்கும் புளப்பைக் கண்டிக்கிற [மருந்துகள்.]

Anthelmintics - கிருமியனாஸ காரிகள்—வயிற்றில் இருக்கும், கிருமிகளை வெளியிடுகின்றன. [படுத்திகிற மருந்துகள்.]

Antidotes - விஷனாஸ காரிகள்—நஞ்சை முறிக்கிற மருந்துகள்.

Antilithics - ஹஸமீஹர காரிகள்—மூத்திரத்தில் உண்டாகும் கல்லைப் போக்குகின்றன. [குகிற மருந்துகள்.]

Antiperiodics - முறைக்காச்சல், நோவு, முதலிய ரோகங்களைத் தடுக்கிற மருந்துகள். [தடுக்கிற மருந்துகள்.]

Antiphlogistics - உக்கிரரோக ஸமன காரிகள்—உக்கிரரோகங்களைத் தணிக்கிற [மருந்துகள்.]

Antiseptics - அழுகிப்போகுதலைத் தடுக்கிற மருந்துகள்.

Antispasmodics - அங்காகர்ஷணனாஸ காரிகள்—இசிவுரோகங்களைப் போக்குகின்றன. [மருந்துகள்.]

Aperients - சாந்தியாய் பேதியாக்குகிற மருந்துகள்.

Aphrodisiacs - வீரியவர்த்தனகாரிகள்—காமத்தை அதிகப்படுத்துகிற மருந்துகள்.

Astringents - ஸங்கோசன காரிகள்—நரம்பு, சதை, முதலிய தானுக்களைச்சுருகி [சுச்செய்கிற மருந்துகள்.]

Blisters - துவகன்போடகாரிகள்—கொப்புளம், எழும்பும்படிச் செய்கிற மருந்துகள்.

Carminatives - உதரவாதஹர காரிகள்—வயிற்றிலிருக்கும் வாயுவைப்போக்குகின்றன. [மருந்துகள்.]

Cathartics - விசோசன காரிகள்—பேதிமருந்துகள்.

Caustics - விரணகாரிகள்—புண்ணுக்குகிற காரங்கள்.

Cholagogues - பித்த காரிகள்—பித்தகிரவத்தை விர்த்திப்படுத்திகிற மருந்துகள்.

Cordials - ரத்தத்தைப் பரவப்பண்ணும் மருந்துகள்.

Demulcents - லிணிக்த காரிகள்—தானுக்களின் எரிச்சலைத் தணித்தி, தளர்ச்சி [செய்கிற மருந்துகள்.]

- Deobstruents-சோபானுஸ காரிகள்—வீக்கங்களைக் கரைக்கிற மருந்துகள்.
 Depressants-அப்சர்வணகாரிகள்—தாதுக்களின் வலிவைக்குரைக்கிற மருந்துகள்.
 Detergents-விரணசுத்தி காரிகள்—புண்களைச்சிவப்பிக்கிற மருந்துகள்.
 Diaphoretics-ஸுவேத காரிகள்—வியர்வையை உண்டாக்குகிற மருந்துகள். [கள்.
 Diluents-ஜலவர்த்தன காரிகள்—ரத்தத்திலிருக்கும் ஜலத்தை அதிகரிக்கிற மருந்து
 Disinfectants-பூதிசுத்த சாங்கிராயிகரோக நிவர்த்தன காரிகள்—நாற்றங்களையு
 [ம், தொத்திக்கொள்ளும் வியாதிகளையும் நீக்குகிற மருந்துகள்.]
 Diuretics-மூத்திரவர்த்தன காரிகள்—மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்துகிற மருந்துகள்.
 Emetics-வமன காரிகள்—வார்த்தி மருந்துகள். [ள்.
 Emmenagogues-ருதுவர்த்தன காரிகள்—சூதகத்தைக்கிரமப்படுத்துகிற மருந்துகள்
 Emollients-வலிவித்த காரிகள்—தாதுக்களின் எரிச்சலைத் தணித்து, தளர்ச்சிசெ
 [ய்கிற மருந்துகள்.]
 Epispastics-துவக்ஸ்போட காரிகள்—கொப்பளம் எழும்பும்படிச் செய்கிற ம
 [ருந்துகள்.]
 Errhines-நஸ்யங்கள்—தும்மலை உண்டாக்குகிற மருந்துகள்.
 Escharotics-விரண காரிகள்—புண்ணாக்குகிற காரங்கள்.
 Expectorants-கபஹர காரிகள்—கபத்தைப்போக்குகிற மருந்துகள்.
 Febrifuges-ஜுஹர காரிகள்—காய்ச்சலை நீக்குகிற மருந்துகள்.
 Laxatives-மலகாரிகள்—சார்தமாய் பேதியாக்குகிற மருந்துகள்.
 Lithics or } ஹஸ்மரீஹர } மூத்திரத்தில் உண்டாகும் கல்லைப்போக்குகிற }
 Lithontriptics } காரிகள் } [மருந்துகள்.]
 Narcotics-நித்ரா காரிகள்—நித்திரா உண்டாக்குகிற மருந்துகள்.
 Nauseants-வமனவியதா காரிகள்—வாய்க்குமட்டையுண்டாக்குகிற மருந்துகள்.
 Parturificients-பிரசவ காரிகள்—பிரசவவேதனையை, அதிகப்படுத்தி சிசுவை }
 [கருப்பையிலிருந்து வெளிப்படுத்துகிற மருந்துகள்.]
 Purgatives-விசேசன காரிகள்—பேதிமருந்துகள்.
 Refrigerants-சீதன காரிகள்—தாதுத்தைத்தணித்து, தேகஅழலையை நீக்குகிற }
 [மருந்துகள்.]
 Resolvents-கட்டிகளைக் கரைக்கிற மருந்துகள்.
 Rubefacients-ஷோண காரிகள்—சருமத்தைச் சிவப்பிக்கிற மருந்துகள்.
 Sedatives-சமன காரிகள்—தாதுக்களின், உஷ்ணத்தையும், நோவையுந் தணி }
 [த்துநித்திரையை உண்டாக்குகிற மருந்துகள்]
 Sialogogues-திரவ காரிகள்—உமிழீரை அதிகப்படுத்துகிற மருந்துகள்.
 Sternutatories-நஸ்யங்கள். தும்மலை உண்டாக்கிற மருந்துகள்.
 Stimulants-உச்சாக காரிகள்—உஷ்ணகாரிகள்—உஷ்ணத்தைக் கொடுக்கிற மரு }
 [ந்துகள்.]
 Stomachics-ஐடாக்கினிவர்த்தன காரிகள்—பசிதிபனத்தை உண்டாக்குகிற மருந் }
 [துகள்.]
 Styptics-ரத்தஸ்தம்பன காரிகள்—ரத்தப்பெருக்கை நிறுத்துகிற மருந்துகள்.
 Sudorifics-ஸுவேதகாரிகள்—அதிகவியர்வையைப் பிறப்பிக்கிற மருந்துகள்.
 Suppuratives-பூயஜனக காரிகள்—சீக்கொப்புளங்களைப் பிறப்பிக்கிற மருந்துகள்.
 Tonics-தார்ட்டிய காரிகள்—தேகத்துக்கு, பலத்தைக் கொடுக்கிற மருந்துகள்.
 Vesicants-துவக்ஸ்போடகாரிகள்—கொப்பளம் எழும்பும் படிச்செய்கிற மரு }
 [ந்துகள்.]

வியாதியைத் தடுக்க அல்லது சொஸ்த்தப்படுத்த உபயோகிக்கும் வஸ்துக் களை, அவுஷதங்களென்று சொல்லப்படும். அவுஷதங்களை நானாவர்க்கங்களிலிருந்தும் Mineral kingdom, தாவரவர்க்கங்களிலிருந்தும் Vegetable kingdom, ஜீவவர்க்கங்களிலிருந்தும் Animal kingdom) சேகரிக்கப்படும்.

பொன், வெள்ளி, தாம்பிரம், ஈயம், இரும்பு, இரசம், தகரம், தூத்தினாகம், நியமினா Bismuth,) அஞ்சனக்கல், கந்தகம், வெண்காரம், படிக்காரம், பாஷாணம், பொட்டிலுப்பு முதலியவைகள், தாதுவர்க்க சம்பந்தமான மருந்துக்குதவும் வஸ்துக்கள்.

வேர், சக்கை, பட்டை, பிசின், இலை, புஷ்பம், வினா முதலியவைகள் தாவரவர்க்க சம்பந்தமான மருந்து வஸ்துக்கள்.

நன்னூரிவேர், சீக்கு, அநிமதூரம், வசம்பு, தும்பராஷ்டகம், சன்னராஷ்டகம், வெள்ளாப்பூண்டு, சிவதைவேர், மஞ்சள், தேசாவரம், வெங்காயம், நரிவெங்காயம், ஜாலப் Jalap), ஏருக்கம்பேர், சடாமாஞ்சி, மாதாளம்பேர், முருங்கைவேர் முதலியவைகள், மருந்துக்குதவும் வேர்வகைகள்.

நில ஆவாரா, புகையிலை, எருக்கிலை, மாசிப்பத்திரி, துத்தியிலை, ஊமத்தம் இலை, அருதா, பொடுதலை, துளசி, காமாக்கிப்புல்லு, பெப்பர்மின்ட் (Peppermint) முதலியவைகள் மருந்துக்குதவும் இலைவர்க்கங்கள்.

வலங்கப்பட்டை, விங்கோளப்பட்டை, காஸ் கொரில் லாப்பட்டை முதலியவைகள், மருந்துக்குதவும் பட்டைவார்க்கங்கள்.

ரோஜாப்பூ, குங்குமப்பூ, சீமைசாமந்திப்பூ முதலியவைகள், மருந்துக்குதவும்
 புஷ்பவர்க்கங்கள்.

ஓமம், கொத்துமல்லி, ஏலரிசி, ஆளரிவினா, சுப்ஜாவின்னா, துளசிவினா, சோம்பு, சதகுப்பை, சகசகா, கடுகு, சீரகம், வெந்தியம், தேர்வாளம் முதலியவைகள், மருந்துக்குதவும் வித்துவர்க்கங்கள்.

சந்தனக்கட்டை, செம்மரம், குவாஸியா (Quassia) முதலியவைகள், மருந்துக்குத் துவம்சக் கைவர்க்கங்கள்.

விளாம்பிசின், சூங்கிலியம், சாம்பிராணி, பெருங்காயம் அபிணி முதலிய
வைகள், மருந்துக்குதவும் பிசின்வார்க்கங்கள்.

கஸ்தூரி, ஆட்டுக்கொழுப்பு, மெழுகு, தேன், அட்டை, முட்டை, பால், எரிவண்டு (Cantharides) சிலம்பிக்கூடு, மீன் எண்ணெய், மீன்கொழுப்பு முதலியவைகள், ஜீவவர்க்க சம்பந்தமான மருந்துவஸ்துக்கள்.

விவதா பேத ஞானிகள்.—*Alteratives are medicines which gradually restore the healthy habit, functions, secretions &c.*

சர்வாங்கத்தை அனுசரித்தாவது, அல்லது ஓர் அவயவத்தைப்பற்றியாவது இருக்கும் வியாதினையப் படிப்படியாய்ப்போக்கி, சரீரத்தைச்சுகஸ்திதியில் கொண்டு வருகிறமருந்துகளுக்கு, வியதாபேதகாரிகள் என்று பேர். இந்த அவுஷதங்களைச் சாப்பிட்டால், வெளிக்கு ஒன்றையும் காட்டாமல், உள்ளேவே வியாபிக்கும். இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த ரசம், பாஷாணம், அஞ்சனக்கல் (Antimony), தந்தம் இவைகள் தேசத்தைக்கெடுதிசெய்கிற மருந்துகளானபோதிலும், பரிமாணத்தைக்குறாத்து ஜாக்கிரதையுடன் நாள்பட்டக் கொடுத்தால், அனேகரோகங்கள் நீங்கிவிடும். இந்த மருந்துகள், நாள்பட்ட வியாதிசுளுக்குக் கொடுக்கத் தகுதியானவைகள். இந்த மருந்துகளைக் கொடுத்துக்கொண்டுவரும் போது, நேராளி, பத்தியத்திலும், ஸ்நா

இவைகளைக் கொடுத்தால், இரத்தத்தில் உப்பை அதிகமாக்கும். இவைகளுக்கு கொழுப்பைக் களைக்கிற குணம் இருப்பதால் மிகவும் ஸ்தூலித்த சரீரம் உடையவர்களுக்குக் கொடுத்தால், தேகத்தை இளைக்கச் செய்யும். இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளை இதன் அடியில் தெரிவிக்கப்படும் :—

பைகார்போனேட் ஆவ் அம்மோனியா...Bicarbonate of Ammonia...Ammoniac }
Bicarbonas. }
லொலூஷன் ஆவ் அம்மோனியா...Solution of Ammonia...Liquor Ammoniac.
ஸஸ்காரைவுப்பு...Sesquicarbonate of Ammonia, Smelling Salts...Ammoniac }
[Sesquicarbonas. }
சுண்ணாம்புத்தண்ணீர்...Solution of Lime (Lime Water)...Liquor Calcis.
சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணம்...Prepared Chalk...Creta Preparata.
மார்ஷீஷியா...Magnesia...Magnesia.
கார்போனேட் ஆவ் மார்ஷீஷியா...Carbonate of Magnesia...Magnesiæ Carbonas.
பைகார்போனேட் ஆவ் போடாஷ்...Bicarbonate of Potash...Potassæ Bicarbonas.
கார்போனேட் ஆவ் போடாஷ்...Carbonate of Potash...Potassæ Carbonas.
லொலூஷன் ஆவ் போடாஷ்...Solution of Potash...Liquor Potassæ.
பைகார்போனேட் ஆவ் ஸோடா...Bicarbonate of Soda...Sodæ Bicarbonas.
கார்போனேட் ஆவ் ஸோடா (உழுதமண் உப்பு)...Carbonate of Soda...Sodæ }
Carbonas. }

கிருமி நாஸ காரிகள்.—Anthelmintics or Vermifuges, Remedies which expel intestinal worms.

வயிற்றில் இருக்கும் கிருமிகளைப் போக்கும் மருந்துகளுக்கு, கிருமிநாஸகாரிகள் என்று பேர். இந்த இனத்திலுள்ள மருந்துகள், ச - வகைப்படும் ; அதாவது : சிலது கிருமிகளைக் கொன்று வெளிப்படுத்தும்—சிலது கிருமிகளை உயிரோடு வெளிப்படுத்தும்—சிலது பேதிமூலமாய் கிருமிகளை வெளிப்படுத்தும்—சிலது வயிற்றில் கிருமிகள் உற்பத்தி ஆகாமல் இருக்கும்படிச் செய்விக்கும்.

ச - வது. *Specific Anthelmintics*.—இதன் அடியில் வரும் மருந்துகள், கிருமிகளைக் கொல்லுகிற குணத்தையுடையன. இந்த மருந்துகளைக் கொடுத்த பிறகு, வயிற்றில் செத்திருக்கும் பூச்சிகளை பேதிக்குக்கொடுத்து வெளிப்படுத்த வேண்டியது :—

கர்ப்பூரத் தயிலம், ... Turpentine. Oleum Terebinthinæ.
மாதுளம் வேர்... ..Pomegranate... ..Punica Granatum.
கோஸ்ஸூ.Kousso. Kousso.
மாசிப் பத்திரி Worm Wood.Absinthium.
சான் டோனின் Santonine—புரசன் விரை—பப்பாய்.

௨ - வது. *Mechanical Anthelmintics*.—கிருமிகளை உயிரோடு வெளிப்படுத்தும் மருந்துகளாவது : இந்த மருந்துகளைக் கொடுத்த பிறகு கடும்பேதிக்குக் கொடுக்கவேண்டியது :—வெள்ளியப்பொடி Tin, பூனைக்காலி காயின் பேரில் இருக்குஞ்சுணை Cowhage (*Mucuna*), ஆடு தீண்டாப்பாளை.

௩ - வது. *Purgative Anthelmintics*.—பேதியாக்கி கிருமிகளை வெளிப்படுத்துகிற மருந்துகளாவது :—ரஸபஸ்மம் Calomel, மக்கி Gamboge, ஜாலப் Jalap, ஸ்காமொனி Scammony முதலியவைகளாம். ரஸபஸ்மத்துக்குக் கிருமிகளை

க்கொல்லுகிறகுணம் உண்டு. பல்வஸ் ஸ்காமோனி காம்பவுன் Pulv. Seam. Co. என்னும் சூரணத்தை பிள்ளைகளுக்குக் கொடுத்தால், வயிற்றில் இருக்கும் பூச்சிகள் கூண்டோடே வெளிப்படும்.

ச - வது. *Preventive Anthelmintics.*—வயிற்றில் கிருமிகளை உற்பத்தி ஆகாமல் இருக்கச் செய்யும் மருந்துகளாவன :—கசப்பான கஷாயங்கள்—அயம் சேர்ந்த மருந்துகள் - கறிஉப்பு - அன்னபேதி - கறி உப்பு - திராவகம் Hydrochloric Acid, முதலியவைகளாம். உப்பில்லாத போஜனம் வயிற்றில் கிருமிகளை உண்டாக்கும். போஜனத்தில் சேரும் உப்பு அல்லாமல், தனிப்பட அவுஷதமாகச் சாப்பிட்டுக்கொண்டவந்தால், கிருமிகள் வயிற்றில் சேராது.

மாதுளம்வேர்-கர்ப்பூரத்தயிலம் Turpentine) கொஸ்ஸு Koussou) புரசன்வினா முதலியவைகள் தட்டைக் கிருமிகளைப் போக்கும். ரஸபஸ்மம்-ஸ்காமோனி-ஜாலப் - கர்ப்பூரத்தயிலம்- வெள்ளியப்பொடி-பூனைக்காஞ்சொறி முதலியவைகள் நாக்குப்பூச்சிகளை அதஞ்செய்யும். கர்ப்பூரத்தயிலம், அயப்பாவனத்திரவம் Steel drops) பேதேத்தான் Quassia) சிற்றாமணக்கு எண்ணெய் - பெருங்காயம்-கறிஉப்பு, முதலியமருந்துகளைப் பக்குவப்படுத்தி ஆசனத்தில் பிரயோகித்தால், ஆசனத்தில், தங்கி இருக்கும் திமிர்ப்பூச்சிகளை நாஸப்படுத்தும் : கிருமிநாஸகாரி மருந்துகளைத் தனியாய் கொடுக்கிறதைப்பார்க்கிலும் ஒன்றோடு ஒன்று, சேர்த்துக் கொடுத்தால் அவைகளுக்கு இருக்குங் குணம் அதிகப்படும்.

விஷ நாஸகாரிகள்.—*Antidotes. Remedies against the action of poison.*

விஷங்களை முறிக்கிற அவுஷதங்களுக்கு, விஷநாஸகாரிகள் என்று பேர். இவைகள் கெமிகல் Chemical, மெகானிகல் Mechanical, என இரண்டுவகைப்படும். முதல்வகுப்பைச்சேர்ந்த மருந்துகள் நஞ்சை முறித்து குணத்தைக்கெடுத்துவிடும். இரண்டாவது வகுப்பைச்சேர்ந்த மருந்துகள், நஞ்சு குடலேப்புண்ணக்காமல் இருக்கும்படி குடல் உள்புறத்தை கவசம்செய்து, நஞ்சை ரஸதாதுக்களில் ஏர ஒட்டாமல் நஞ்சுடன் பிசுரிக்கொள்ளும். குழகுழப்புள்ள பதார்த்தங்களில் தயிலங்கள்-சருக்களை இணங்கள் முதலியவைகளுக்கு இந்தகுணம் உண்டு. திராவகங்களை Acids முறிக்க, ஷாரங்களை Alkalies கொடுக்கவேண்டியது ; ஷாரங்களை முறிக்க, திராவகங்களைக் கொடுக்கவேண்டியது.

முட்டையின்வெள்ளைக் கரு சவ்வீரத்தையும், துத்தத்தையும் முறிக்கும். நஞ்சைஉண்டோருக்குக் கொடுக்கும், பிராந்தி - பால் - விளாம்பிசின்-காப்பிக்கொட்டைக் கஷாயம் முதலிய உதவிபதார்த்தங்களையும், விஷநாஸகாரிகளென்றே சொல்லப்படும்.

ஹஸ்மீ ஹர காரிகள்.—*Antilithics or Lithontriptics. Remedies which counteract the tendency to the deposition of calculus or urinary sediments.*

மூத்திரத்தில் உண்டாகும் கல்லுக்கு, ஹஸ்மீ என்றுபேர். மூத்திரக்கல்லைக்காக்கும்படி ஆவது, அல்லது, மூத்திரத்தில்கல்லு உற்பத்தி ஆகவொட்டாமல்

செய்கிறதற்காவது, பிரயோகிக்கும் அஷுஷதங்களுக்கு, ஹஸ்மீ ஹரகாரிகள் என்று பேர். லைகர்பொடாஸ்ஸி Liquor Potassæ - கார்பொனேட் ஆவ் ஸோடா Carbonate of Soda-பொட்டிலுப்புத்திராவகம் Nitric Acid முதலிய மருந்துகளை இந்தோகத்துக்கு உபயோகிக்கப்படும்.

முறைக்காய்ச்சல், முறையாய் வரும் கோசங்கள், இவைகளைத்தடுக்கிற மருந்துகள். Antiperiodics are medicines which possess the power of arresting the occurrence of periodical returns of fever, pain, &c.

குவை நயின் Quinine,) பாஷாணம் Arsenic,) இவைகளுக்கு முறையாய் வரும் கோசங்களைத் தடுக்கிறகுணம் உண்டு.

உக்கிர ரோக ஸமன காபிகள்.—Antiphlogistics. Remedies against inflammation.

உக்கிரரோகங்களைத்தணிக்கிற மருந்துகளுக்கு, உக்கிரரோக ஹரகாரிகள் என்றுபேர். ரத்தம் குத்திவாங்குதல் Bleeding,) ரஸபஸ்மம் Calomel,) அஞ்சனக் கல் Antimony,) டிஜிட்டேலிஸ் Digitalis,) கால்கிகம் Colchicum,) இவைகளுக்கு ஸ்டி குணம் உண்டு. இவைகள் இருதய நடையைக்குறைக்கும் ; ரத்தத்தில் இருக்கும் பைபிரின் Fibrine என்னும்பசையின் அளவைக்குறைக்கும் ; மல ஜலங்களைஅதிகப்படுத்தும். மேற்சொல்லிய அஷுஷதங்களைப் பிரயோகிக்கும்போது, இதன் அடியில் வரும் சங்கதிகளையும் கியாபகத்தில் வைக்கவேண்டியது : மது மாம்சத்தைச் சேர்க்காமல் பத்தியமாய் வைக்கவேண்டியது ; மனச்சஞ்சலம் இல்லாமலும் தேக அழலை இல்லாமலும் படுக்கவைக்கவேண்டியது ; கையில் ஆவது, காலில் ஆவது காணும் தாபன ரோகத்துக்கு, நோயாளியைப் படுக்க வைக்க வேண்டியது ; சிரசைப்பற்றிய வியாதிகளுக்கு, உட்காரவைக்க வேண்டியது ; நுரையீரலைப்பற்றிய ரோகத்துக்கு Lungs, பேசாமல் இருக்கும்படிச் செய்யவேண்டியது ; நேத்திர ரோகத்துக்கு, பிரகாசவெளிச்சத்தை நீக்கவேண்டியது ; காது ரோகங்களுக்கு, நிஸ்ஸப்தமாய் இருக்கவேண்டியது ; நோயாளி இருக்கும் இடத்தில் நல்லகாற்றுவரும்படி கதவையும் ஜன்னல்களையும் திறந்துவைக்க வேண்டியது ; உஷ்ணம் - ஊ - டிக்கிரி இருக்கும்படிச் செய்யவேண்டியது. மும்மரவியாதிகள், கடுஞ்சரங்கள், அதிநூலரோகம் Plethora,) ரத்தபித்த ரோகம் Acute Hæmorrhage,) சிரசு, நேத்திரம், இவைகளைப்பற்றிய ரோகங்கள், இந்தவியாதிகளுக்கு ஸ்டி சிகிச்சையைச் செய்யவேண்டியது.

பூதி நாஸ காபிகள்.—Antiseptics. are medicines which prevent putrefaction.

சீரத்தில் உள்ளதாதுக்கள் அழிகிப்போக வொட்டாமல் செய்கிற மருந்துகள் சிலது உண்டு, அவைகளை டைபஸ் டீவர் Typhus Fever என்னும் ஜூரத்துக்கும், விலின்கி மலிக்கின Cynanche Maligna என்னும் வாய்ரணத்துக்கும், அழிப்புண்களுக்கும், கேரீஸ் Caries) நீக்குரோவியஸ் Necrosis) என்னும் எலும்

வைப்பற்றிய ரோகங்களுக்கும், உபயோகப்படுத்தப்படும். இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவது : —

குளோரின். Chlorine.

கதிஉப்பு....Common Salt or Chloride of Sodium....*Sodii Chloridum*.

குளோரி றே டெட் லைம்....Chlorinated Lime...*Calx Chlorinata*.

தாது சம்பந்தமான திராவகங்கள்....Mineral Acids.

வெள்ளைப்பாஷாணம்....White Arsenic.. *Arsenious Acid*.

சவ்விரம்....Corrosive Sublimate...*Hydrargyri Bichloridum*.

பொட்டி உப்பு....Nitro...*Potassio Nitras*.

பழக்காரம்....Alum...*Alumen*.

ஆன்னபேதி....Green Vitriol or Sulphate of Iron...*Ferri Sulphas*.

ஆல்கோஹல்....Alcohol.

டானிக் ஆஸிட்....Tannic Acid.

கிரியாலோட்....Creasote.

சருக்கரை...Sugar...*Saccharum*.

அதிககுளிர்ச்சி, அதிகவரகூறி, காற்றுப்படாமல் பதனம்பண்ணுதல், இவைகளும் அழிகிப் போகுதலைத் தடுக்கும். அடுப்புக்கரி புண்களுடைய நாற்றத்தை நீக்கும், வாய்நாற்றத்தையும் போக்கும்.

பூதி கந்த சாங்கிராமிக ரோக நிவர்த்தன காரிகள்.—DISINFECTANTS are medicines which destroy miasmata, both odorous and inodorous.

நாற்றங்களையும், தொற்றிக்கொள்ளுகிற வியாதிகளையும் போக்கும் மருந்துகளுக்கு பூதிகந்த சாங்கிராமிக ரோகநிவர்த்தன காரிகள் என்று பேர். விசுருதல்-அதிக உஷ்ணம்-குளோரின் களீஸ் Chlorine Gas) என்னும் வாயுவைக்கொண்டு ப்புகைப்போடல், *Liquor Sodae Chlorinatae*, *Calx Chlorinata*, இந்த மருந்துகளை ஜலத்தில் கலாந்து தெளிக்குதல், கந்தகப்புகை, கறிவுப்புத் திராவகப்புகை, *Fumes of Hydrochloric Acid and Nitrous Acid* என்னும்புகை, சாம்பிராணி, சந்தனக்கட்டை இவை முதலியவைகள் இந்தவகுப்பைச் சேர்ந்த மருந்து இனங்கள்.

அங்கா கர்ஷண நாஸ காரிகள்.—Antispasmodics. Remedies which relieve Spasm or Cramp.

இசவு ரோசத்தைத்தணிக்கும் மருந்துகளுக்கு, அங்கா கர்ஷண நாஸ காரிகள் என்று பேர். இந்தமருந்துகள் நாலு வகைப்படும் : —

க - வது. *Narcotic Antispasmodics*.—மஜ்ஜைத்துகளின் Nerves உணர்வையும் Sensibility, எரிச்சலையும் ? Irritability குறைத்து, வலியைநீக்கும் மருந்துகளாவது :—

அபினி Opium—பெல்லெடோனா Belladonna.

உ - வது. *Specific Antispasmodics*.—விசேஷ அங்கா கர்ஷண நாஸ காரிகள் - வெளிக்கு ஒன்றும் காட்டாமல் தேகத்துக்குள்ளவே வியாபித்து வலியைநீக்கும் மருந்துகளாவது :—

பெருங்காயம் Assafoetida.

வெலிரியன் (ஜனனி?) - Valerian

மஸ்தூரி (மஸ்க்) Musk.

காஸ்டர் - Castor - Castoreum.

௩ - வது. *Tonic Antispasmodics.*—நரம்புகளுக்குப் பலத்தைக் கொடுத்து, வலியை நீக்கும் மருந்துகளாவது :—

காடிக் காரம்...Nitrate of Silver...*Argenti Nitras*.
 ரசதபஸ்மம் (வெள்ளிபஸ்மம்)...Oxide of Silver.
 அம்மொனியே டெட்காபர்.. Ammoniated Copper.
 பால்துத்தம்...Sulphate of Zinc...*Zinci Sulphas*.
 (நாகபஸ்மம்?) ஆக்ஸைட் ஆவ் லிங்...Oxide of Zinc.
 வெலிரி எரேடட் ஆவ் லிங்...Valerianate of Zinc.

மேல்கண்ட மருந்துகளை வலி கண்டிருக்கும்போது கொடுக்க உதவாது ; ஆகையால் ரோகம் நின்று இருக்குங் காலத்தில் கொடுத்தால், வலியை வரவொட்டாமல் தடுக்கும். இந்த மருந்துகளை நாள்பட சாப்பிடவேண்டியது ; சிலதை வாரக்கணக்கு, அல்லது மாதக்கணக்காக கொடுத்தாலொழிய குணத்தைத்தராது.

ச-வது. *Stomachic Antispasmodics.*—தாறுமாறாய் இருக்கும் இரைப்பையின் தொழிலையும், சீரண உருபுகளின் தொழிலையும் கிரமப்படுத்தி, அதன் மூலமாய் நரம்புகளை சுவாபீகஸ்திதியில் கொண்டுவந்து வலியைத்தடுக்கிற மருந்துகள். பித்த உருபுகளின் தொழில் தாறுமாறுபட்டுக் காணும் வலிக்கு, சாந்தியான ரஸ சம்பந்தமான மருந்துகளைக்கொடுத்து குணப்படுத்த வேண்டியது. வயிற்றில் புளிப்பு அதிகப்படுவதினால் உண்டாகும் வலி ரோகத்துக்கு, கூடாரங்களை Alkalies) கொடுத்து குணப்படுத்தவேண்டியது. வயிற்றில் இருக்கும் கிருமிகளால் உண்டாகும் வலிக்கு, கிருமிநாஸகாரி மருந்துகளைக்கொடுத்து தடுக்கவேண்டியது. வலி ரோகங்களுக்கெல்லாம், மலம், ஜலம், தீபனம் இவைகளை கிறமத்தில் வைக்கவேண்டியது.

தாபன ரோகத்துக்கும், (Inflammation) வலிக்கும் Spasm) இருக்கும் பேதத்தைக்கண்டுகொள்ளுவது, சிலவேளை கடினமாய் இருக்கும் : வலி ரோகத்தில் நோவு சடுதியில்காணும், அதிக உக்கிரமாய் இருக்கும், மெத்த தொந்தரவுபடுத்தும். மெதுவாய் விடாமல் அழுத்தினால், சாந்திப்பபெம், (தாபனமானால் அதிகப்பெம்,) நின்று நின்று வரும். நாடி நடை தீவிரப்படாது, ஷெ மருந்துகளால் ரோகம் நீங்கும், தாபனம் ஆனால், ரோகம் அதிகப்படுவதும் உண்டு.

வீரிய வர்த்தன காரிகள்.—*Aphrodisiacs are medicines which excite sexual desires or venereal power.*

காமத்தையும், போக ஸக்தியையும் அதிகப்படுத்தும் மருந்துகளுக்கு வீரிய வர்த்தன காரிகள் என்று பேர். இவ்விதகுணத்தை உடைய மருந்துகள் இல்லை யென்று சிலர் சாதிக்கிறார்கள். ஆனால், தேகத்துக்கு பெலனைத் தருகிற மருந்துகளில், சிலது ஷெ குணத்தை உடையதென்று எல்லோரும் அங்கீகரிப்பது உண்டு. கஞ்சாவை வீரியவர்த்தனகாரி என்பதுபேரே ஒழிய அதற்கு அந்தக்குணம் இல்லை என்று டாக்டர் ஓஷாநெஸி (Dr.O'Shaughnessy) சொல்லுகிறார்.

எட்டிக்கொட்டை...Nux Vomica. | தீமுறுகல்பா ஷாணம்...Phosphorus.
 ஸ்டிரிக்னையின்...Strychnine. | எரிவண்டு...Cantharides.

இவைகளுக்கு லேபனத்தை உண்டாக்கும் சக்தியுண்டு. இந்தமருந்துகளை நபும்ஸக தன்மையை உடையவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

வீரிய நாஸ காரிகள்.—*Anaphrodisiacs are medicines which subdue and destroy sensual habits and feelings.*

விரகதாபத்தைக் குறைத்து, போக சக்தியில்லாமல் செய்கிற மருந்துகளுக்கு, வீரியநாஸ காரிகள் என்று பேர். இந்தக்குணத்தை உடைய மருந்துகள் இல்லை என்று சிலர் நம்புகிறார்கள். இதன் அடியில் வரும் மருந்துகளுக்கு இந்தக் குணம் உண்டோ இல்லையோ சந்தேகம். காமவெறி (*Nymphomania*) கொண்ட பெண்களுக்கும், அடிக்கடி தற்செயலாய் இந்திரிய ஸ்கலிதப்படுகிற (*Spermatorrhoea*) ரோகிகளுக்கும், இந்தமருந்துகளைப் பிரயோகிக்கப்படும். கர்ப்பூரம் (*Camphor*), ஹெம்லாக் (*Hemlock-Conium*), டார்ட்டர்மெடிக் (*Tartar Emetic*), உப்பினத் தைச் சேர்ந்த விசேனங்கள் (*Saline Purgatives*), முதலியவைகள், இந்த வகுப்பைச் சேர்ந்த மருந்துகளாகும்.

ஸங்கோச காரிகள்.—*Astringents. Remedies which contract the animal fibre, and arrest fluxes, hæmorrhages, diarrhoea, &c.*

சரீரத்திலிருந்து வெளிப்படுகிற ரத்தம், சீழ் முதலிய திரவங்களை நிறுத்தும் பொருட்டு, நரம்பு, சதை முதலிய தாதுக்களைச் சுருங்கச்செய்கிற மருந்துகளுக்கு, ஸங்கோச காரிகள் என்று பேர். இந்தமருந்துகளை தேகத்து வெளிப்புறத்தில் இருந்துவடிகிற ரத்தத்தை நிறுத்த உபயோகப்படுத்தும்போது, ரத்தஸ்தம்புன காரிகள் (*Styptics*) என்று சொல்லப்படும். துவர்ப்பு பதார்த்தங்களில் சிலது, ரத்தத்தில் இருக்கும் ஆல் புழுமென் (*Albumen*) என்னும் திரவத்தை உறையப்படுத்திக்குணத்தைக்காட்டும்.

Indications for their use.—தூர்ப்பெலனில் காணும் ரத்தம் வடிதலுக்கும், தாபனம் அனுசரிக்காமல் காணுகிற அதிசாரத்துக்கும், மதுமூத்திரரோகத்துக்கும், நான் பட்ட பிரமேகத்துக்கும் (*Gonorrhoea*), தந்திமேகத்துக்கும் (*Gleet*), ஸ்திரீகளுக்குடைய மேகரோகத்துக்கும் (*Leucorrhoea*), அதிக கபரோகத்துக்கும், மூத்திரத்தில் சீதம் காணுகிற ரோகத்துக்கும், சீழ் அதிகமாய் வடிகிற ரணங்களுக்கும், அதிகவியர்வைக்கும், இவைகளைக்கொடுக்கலாம்.

Contra-indications.—தாபனம் Inflammation,) தாபனம் தொடர்ந்து வரும் ரத்தப்பெருக்கு அதிசாரம் முதலிய ரோகங்களில், இவைகளை உபயோகப்படுத்தலாகாது. இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த அவுஷதங்களாவது :—

காடி. Vinegar... .. Acetum.
காலிக் ஆஸிட். Gallic Acid... .. Acidum Gallicum.
கந்தகத் திராவகம். Sulphuric Acid. Acidum Sulphuricum.
டான்னிக் ஆஸிட்... .. Tannic Acid. Acidum Tannicum.
வில்வப் பழம்... .. Indian Bael. Egle Marmelos.
படிக்காரம்... .. Alum... .. Alumen.
காலமையின். Calamine. Calamina.
காசுக்கட்டி... .. Catechu. Catechu.
கிரியா ஸோட்... .. Creasote. Creasotum.
சுண்ணம். Chalk... .. Cretu.
மயில்துத்தம்—Sulphate of Copper, (Blue Vitriol.)—Cupri Sulphas,

அர்ட்டி...	Ergot...	Ergota.
அன்னபேதி—Sulphate of Iron. (Green Vitriol.)—	Ferri Sulphas.	
மாசக்காய்...	Galls...	Gallæ.
மாதுளன்...	Pomegranate...	Granatum.
செம்மரம்...	Logwood...	Hæmatoxylon.
கைனோ...	Kino...	Kino.
ராட்டென்னி...	Rhatany...	Krameria.
மெழக்கோ...	Matico...	Matico.
அவரிடேட் ஆவ் லெட்—Acetate of Lead. (Sugar of Lead.)—	Plumbi Acetas.	
லொலூர வுன் ஆவ் டைட் அவரிடே ஆவ் லெட்—Solution of Diacetate of		
Lead (Goulard's Extract; Extract of Saturn)—	Liquor Plumbi Diacetatis.	
முருதார்சிங்கி...	Oxide of Lead; (Litharge)—	Plumbi Oxydum.
ஒக்பார்க்...	Oak Bark...	Quercus.
ரோஜா...	Cabbage rose...	Rosa.
வெங்காரம்...	Borax...	Sodæ Biboras.
டார்மெண்டில்...	Tormentil...	Tormentilla.
யூவா அர்சை...	Uva Ursi (Whortleberry.)—	Uva Ursi.
நாகபஸ்மம்?	Oxide of Zinc...	Zinci Oxydum.
வெள்ளைத் துத்தம்—Sulphate of Zinc. (White Vitriol.)—	Zinci Sulphas.	

துவக்ஸ் போட காரிகள்.—*Blisters or Vesicants. Substances which, when applied to the skin, irritate it and occasion a serous secretion, raising the epidermis, and inducing a vesicle.*

வெந்நீர்ப்பட்டு எழும்புகிற கொப்புளத்தைப் போல், நீர் உள்ள கொப்புளத்தை உண்டாக்குகிற மருந்துகளுக்கு துவக்ஸ்போட காரிகள் என்று பேர். சித்திரமூலம், கடுகு, கள்ளி இவை முதலியவைகள் உபயோகப் பட்டுவருகின்றன. சீமையில், செந்தாரிடிஸ் Cantharides) என்னும் எரிவண்டை உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்; இந்தியாவில், மைலேபெரிஸ் லை கோரியை Mylabris Chicorii) என்னும் வண்டை உபயோகப் படுத்துவதுண்டு. கொதித்தண்ணீர் வெருசுக்கிரத்தில் பெரிய கொப்புளத்தை உண்டாக்கும். இந்த கொப்புளத்தில் இருக்கும் நீருக்கு, இங்கிலிஷில் வீரம் Serum) என்று பேர்.

The objects for which blisters are employed.—தேகத்துக்குள்ளிருக்கும் தாபனத்தை வெளிக்கிட்டுக் கொண்டுவரவும் - நீர்க்கோத்திருப்பதற்கு நரம்புகளை உச்சாகப்படுத்தி, அந்தநீரை வறட்டும்படிச் செய்து வீக்கத்தைக்காக்கவும் - ஓரிடத்தில் சேர்ந்திருக்கும் கெட்டநீரை, வேறொரு ஸ்தானத்துக்குக் கொண்டுவரவும் - தேகத்துக்குக்குட்பிறப்பிக்கவும்—இந்த மருந்துகளை உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Observations on their use.—(க) தாபன ரோகத்து ஆரம்பத்திலும்—(உ) அண்ட கோஸம் Scrotum) ஸ்தனம், முதலிய மிருதுவான சருமமுடைய இடங்களிலும், பிளிஸ்டர் போட்டுப் புண்ணுக்கலாகாது. (ங) அக்கினி பிளாஸ்திகிரியைப் போட்டு - ௨௨ அல்லது - ௨௦௪ - மணிநேரம் வைப்பது வழக்கம், அதுயுத்தமல்ல; (ட) - ௬ - மணிநேரம் சென்றபிறகு, பிளிஸ்டரை எடுத்து விட்டு, குடான பதவாடையைப் (போல்வஸ்) போட்டால், உடனே கொப்புளம் எழும்பும். (ச) கர்ப்

ப ஸ்த்ரிகளுக்கு மார்பிலும், ஸ்தனங்களிலும், அக்கினி பிளாஸ்திரியைப் போட்டுப் புண்ணுக்கலாகாது.—

To obviate the Strangury.—எரிவண்டு பிளாஸ்திரியால் சிலவேளை மூத்திரக்கிரிச்சரம் Strangury) காணும். பிளிஸ்டரைப்போட்டு எரிச்சலுண்டான உடன் அதை எடுத்துவிட்டு, மெழுகு களிம்பைப் போட்டால் கொப்புளம் எழும்பும் ; அல்லது, அக்கினி பிளாஸ்திரியின்மேல் சன்னகடித்ததைப் போட்டு மூடியாவது போடலாம். இவ்விதமாய்ச் செய்தால், நீர்ச்சருக்கு காணாது. அதிகமாய் ஜலம் சாப்பிட்டாலும் நீர் எரிச்சல் தணியும்.

குழந்தைகளுக்கு, பிளிஸ்டர் பிளாஸ்திரியை துணிமேல் தடவி அதன்மேல் எண்ணெயைப் பூசி, நோயிருக்கிற இடத்தில்தோட்டு, தோல் சிவந்த நிறமாகிறவையில் வைத்திருந்து பிறகு எடுத்துவிட்டு, சூடானபதவாடையை அந்தவிடத்தில் போட்டால், உ-உ - மணி நேரத்தில் கொப்புளம் எழும்பும், அந்தக்கொப்புளத்தைக் கத்தரித்துவிட்டு, மீன் கொழுப்பு இன்கியுகளிம்பைப் போட்டுக்கொண்டுவந்தால், கெடுதி உண்டாகாமல் சீக்கிரத்தில் ரணம் உலர்ந்துபோகும்.

Open or Perpetual Blisters.—பிளிஸ்டர் போட்டு, புண்ணை இடத்தை ஆற்றாமல், சிலநாள் சீழ்விடும்படிச் செய்ய வேண்டியதாக இருக்கும் ; அதற்கு ஸெபைன் ஆன்ட்மெண்டு Sabine Ointment) என்னும் களிம்பைப் போடுவது வழக்கம் ; சிலர் எரிவண்டு பிளாஸ்திரியை உபயோகப்படுத்துகிறார்கள் ; சிலர் அந்தஇடத்தில் பிளிஸ்டரை அடிக்கடிப்போட்டு புண்ணை ஆற்றாமல்வைப்பதும் உண்டு.

உன்மாதோகத்துக்கு Insanity) பிளிஸ்டரை, பிடரியிலும் Nape of the neck)-பாரிசவாதம் Paralysis,) அபஸ்மாரகம் Epilepsy) முதலிய நரம்பைப்பற்றியோகங்களுக்கு, முள்ளந்தண்டின் பேரிலும் Spine)-சூதகருவை Dysmenorrhoea,) ஸ்திரீகளுக்குடைய மேகோகம் Leucorrhoea,) குழந்தைகளுக்குக் காணும் சொட்டுமுத்திரம் Incontinence of urine in children) இவைகளுக்கு, திரிகஸ்தானத்திலும் Sacrum)-வாந்திரோகத்துக்கு Vomiting,) அநாகத ஸ்தானத்திலும் Epigastrium)-நேத்திரோகத்துக்கு Diseases of the eye,) கண்ணப்பொறி Temple,) காது பின்பக்கம் Behind the ears,) பிடரி Nape of the neck,) புருவத்தின் மேல்புறம் Above the eyebrow,) இந்தஸ்தானங்களிலும்—சந்திகசிலேஷ்டமோகத்தில் Rheumatism,) மூட்டுக்கு மேல்புறத்திலும்—காதுநோவுக்கு Otitis,) காதுக்குப் பின்புறத்திலும் Behind the ears,) போட்டு சிகிச்சைசெய்தால், ஷோகோகங்கள் குணமாகும்.

உதர வாத ஹா காரிகள்.—Carminatives are medicines which, when taken into the stomach, cause a sensation of warmth, allay pain, and cause the expulsion of flatus.

வயிற்றில் உஷ்ணத்தை யுண்டாக்கி, நோயைத்தணித்து, வாத உபத்திரவத்

தை நீக்குகிற மருந்துகளுக்கு உதரவாதஹிர் காரிகள் என்று பேர். இந்தவகுப்பில் உள்ள மருந்துகளாவன :—

சதகுப்பைத்தயிலம், Oil of Dill—*Oleum Anethi*.
சோம்புத்தயிலம், Oil of Aniseed—*Oleum Anisi*.
பெப்பர்மின்ட்தயிலம், Oil of Peppermint—*Oleum Menthae Piperitae*.
கிரம்பு, Cloves—*Caryophylli*.
லவங்கப்பட்டை, Cinnamon—*Cinnamomum*.
ஏலம், Cardamoms—*Cardamomi*.
ஓமம், Bishop's weed—*Sison Ammi*, முதலியவைகளாம்.

விசேசன காரிகள்.—*Cathartics or Purgatives are medicines which produce alvine evacuations.*

பேதிமருந்துகளுக்கு, விசேசன காரிகள் என்று பேர். இவைகள் மூன்று வகைப்படும் ; அதாவது :—

கடுமீப்பேதி மருந்துகள்.—*DRASTIC PURGATIVES. Those which are violent in their operation.* வயிறுகடுத்து அதிகமாய்ப் பேதியாகச் செய்கிற மருந்துகளுக்கு, இங்கிலிஷில்—டிராஸ் டிக் பர் கெடிவ்ஸ்—என்று பேர்.

ஜலவிசேசன காரிகள்.—*HYDRAGOGUES. Those which produce copious watery stools.* தண்ணீர் தண்ணீராய்ப் பேதியாகச் செய்கிற மருந்துகளுக்கு, இங்கிலிஷில்—ஹைட்ரோ காக்ஸ்—என்று பேர்.

மல காரிகள்.—*APERIENTS OR LAXATIVES. Those which gently open the bowels.* சாந்தமாய் பேதியாகச் செய்கிற மருந்துகளுக்கு, இங்கிலிஷில்—லாக்ஸெ டிவ்ஸ்—என்று பேர்.

The objects for which they are employed.—பேதிக்குச்சாப்பிடுவதின் பிரயோஜனம்.—வயிற்றிலிருக்கும் தூர்மலங்களை வெளிப்படுத்தும் ; இரத்தத்தில் இருக்கும் சீரம் Serum) என்கிற லீனாக்குறைக்கும் ; பித்த லீனா அதிகமாய்ச் சுரப்பிக்கும் ; சரீரமெங்கும் பரவி இருக்கும் ரஸதாதுக்களையும், ஸ்திரிகளுடைய கர்ப்ப கோசத்தையும் Uterus) தூண்டி அவைகளின் தொழில்களை சரியாய் வியாபரிக்கச் செய்யும்.

Observations on their use.—விசேசனங்களுக்கு இயல்பாயிருக்கும் குணங்களில் சிலது இதன் அடியில் விவரிக்கப்படும்.

க - வது. விசேசன மருந்துகளெல்லாம், பேதியானபின்பு மலபந்தத்தை யுண்டாக்கும் ; இந்த குணத்தை முக்கியமாய் கோவல்சின்னியில் காணலாம். சிற்றுமணக்கு எண்ணெய், உப்பு, இவைகள் மலச்சிக்கலை அதிமாய் உண்டாக்காது.

உ - வது. ரஸபஸ்மம், ஜாலப், கோல்கிகம் Colehicum) முதலிய மருந்துகள், டியோடினம் Duodenum) என்னும் குடலைத் தூண்டி, பித்தலீனா அதிகப்படுத்தும் ; மூலநீம்பரம், ஸ்காமொனி Scammony,) முதலியபேதிமருந்துகள், பெருங்குடலிலும், ஆசனத்து மேற்புறத்திலும் வியாபிக்கும். உப்பு, எண்ணெய், இவைகள் குடல் முழுதும் வியாபிக்கும்.

க - வது. மூலநாம்பரம், நேர்வாளத்தயிலம், கோவல்சின்னி முதலியவைகளை தேகத்தின்மேல் தடவினபேதிலும் பேதியாகும்.

ச - வது. தேகஸ்திதியையும், வாந பித்த சிலேஷ்மங்களுடைய விகல்பத்தையும், இடியோலிங்கிரவி Idiosyncrasy என்னும் சரீர பாகத்தையும் கண்டறிந்து, அதற்குத்தக்கபடி பேதிமருந்துகளை உபயோகிக்கவேண்டியது. தூர்ப்பெலத்தோடு தேகத்தில் ரத்தம் இல்லாமலிருக்கிறவர்களுக்கும், வயதுசென்றவர்களுக்கும், உப்பு பேதிக்கொடுக்கலாகாது. மூலவியாதியை யுடையவர்களுக்கு, மூலநாம்பர பேதி உதவாது. நேர்வாளம், இலெடீரியம் Elaterium முதலிய கடும்பேதிமருந்துகளை அவஸியமில்லாமல் கொடுக்கலாகாது.

டு - வது. மாதாந்த மருகண்டிருக்கிற பெண்களுக்கு நிமித்திய மில்லாமல் பேதிமருந்துகளைக் கொடுக்கலாகாது. கர்ப்பிணிகளுக்கு வெகுஜாகிரதையுடன் பேதிக்குக் கொடுக்கவேண்டியது ; அவர்களுக்கு மூலநாம்பரபேதி உதவாது ; சிற்றமணக்கு எண்ணெய், நில ஆவானா லேகியம் முதலிய சாந்தமான பேதிமருந்துகளைக் கொடுக்கலாம்.

சு - வது ; குழந்தைகளுக்கும், வயதுசென்றவர்களுக்கும், லவண பேதிமருந்துகள் கூடாது ; வரியாத்துக் கிழங்கு குரணம் கொடுக்கலாம்.

ஏ - வது. அடிக்கடி பேதிக்குச் சாப்பிடுகிறவழக்கம் கெட்டது ; அதனால் அஜீரண முதலிய கெட்டவியாதிகள் சம்பவிக்கும்.

அ - வது. சிலருக்கு இரண்டு மூன்று நாளைக்கு ஒருதரம் மலசத்தியாகும் ; அதுதேகத்தின் சபாவம் ; அதனால் தேகசவுக்கியம் கெட்டது ; அவாளுக்குபேதிக்கு அடிக்கடி கொடுப்பது சரி அல்ல.

க - வது. உப்புபேதி மருந்துகள் க - அல்லது ச - மணி நேரத்தில் பேதியாகச்செய்யும் ; அவைகளை ஜூரங்களுக்கும், வியாதிகளின் மும்மரஸ்திதியிலுந் கொடுக்கலாம். நேர்வாள எண்ணெய்-ச - அல்லது-உ - மணி நேரத்தில் பேதியாகச்செய்யும். ஜாலப், ஸ்காமொனி, மக்கி, நில ஆவானா, முதலியவைகள், க - அல்லது ச - மணி நேரத்தில் பேதியாகச்செய்யும். கோவல் சின்னி சிற்றமணக்கு எண்ணெய் முதலியவைகள், ச - அல்லது, சு - மணி நேரத்தில் பேதியாகச்செய்யும். மூலநாம்பரம் தாமஸமாய்ப் பேதியாகச்செய்யும்.

ல - வது. மூலநாம்பரத்துடன் கர்ப்பூரம் சேர்த்துக்கொடுத்தால், மூலநாம்பரத்தின் தூர்க்குணம் மாறி சாந்தியாய் பேதியாகும். கலிங்காகதியுடன் (ஆற்றுத்தும்மட்டி) Colocynth, கர்ப்பூரஞ் சேர்த்துக்கொடுத்தால் நன்றாய் பேதியாகும். வயிற்றுவலியோகங்களுக்கு, பேதிமருந்துடன் அபினிசேர்த்துக் கொடுக்கவேண்டியது. நில ஆவானையை உப்புடன் சேர்த்தும், ரஸபஸ்மத்தை கலிங்காகதி முதலிய மெழுகுகளுடன் சேர்த்தும் கொடுத்தால், செவ்வையாய் பேதியாகும். மூலநாம்பரத்துடன் குரோசானி யோமச்சத்துச் சேர்த்துக்கொடுத்தால், மூலநாம்பரத்துக்குடைய தூர்க்குணம் நீங்கும்.

ய - வது. எதையும் விழுங்கக் கூடாத ஸ்திதியில், பேதிக்குக் கொடுக்க

வேண்டியபோது-ச-உ-துளி, நேர்வாள எண்ணெயை நாக்கில் தடவினால் பேதியாகும்; அல்லது தருந்த பேதிமருந்துகளைப் பக்குவப்படுத்தி ஆஸன வழியாய் ஆவது பிரயோகிக்கலாம்.

உஉ-வது. சாப்பிட்ட உடனே, விசேசனங்களைக் கொடுக்கலாகாது.

இந்த வகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவது, கடுகுரோகணி, Black Hellebore-*Hel-*
LAXATIVES.—மலகாரிகள். [*leborus Niger.*]

கந்தகம், Sulphur.

மாக் நீஷிபா, Magnesia.

மேனா, Manna.

சரக்கொன்றை, Cassia.

புளி, Tamarind-*Tamarindus.*

புருன்ஸ், Prunes-*Prunus.*

ரோஜாப்பூ, Rose-*Rosa.*

சீமை அத்திப்பழம், Fig-*Ficus.*

வாதுமைக்கொட்டை எண்ணெய், Al-

[mond Oil-*Oleum Amygdalæ.*]

ஆலீவ் எண்ணெய், Olive Oil-*Oleum*

[*Olivæ.*]

அலிவரி எண்ணெய், Linseed Oil-*Ole-*

[*um Lini.*]

தேன், Honey-*Mel.*

PURGATIVES.—சமேப்பேதிமருந்துகள்.

நேர்வாளம், Croton.

ஆமணக்கு எண்ணெய், Castor Oil

[*Oleum Ricini.*]

இலெமரியம், Elaterium.

ஆற்றுத்தும்மட்டி, Colocynth-*Colo-*

[*cynthis.*]

ஸ்காமொனி, Scammony-*Scammonium.*

கரிய போளம், Aloes.

ரஸபஸ்மம், Calomel.

[*cum.*]

கோல்கிகம், Meadow Saffron-*Colchi-*

மக்கி, Gamboge-*Cambogia.*

ரஸு சுண்ண பஸ்மம், Grey powder-*[Hydrargyrum cum Creta.]*

குதமெழுக்கு, Blue Pill-*Pilulæ Hy-*

[*draggyri.*]

ஜாலப், Jalap-*Jalapa.*

சிவதைவேர்-*Convolvulus Turpethum.*

ரோவல் சின்னி, Rhubarb-*Rheum.*

நில ஆவாரா, Senna-*Senna.*

கர்ப்பூரத்தயிலம், Oil of Turpentine-*[Oleum Terebinthinæ.]*

சதுரக்கள்ளி, Euphorbium.

கறி உப்பு, Common Salt.

HYDRAGOGUES.—ஜலவிசேசனகாரிகள்.

சீமை இந்துப்பு, Epsom Salts-*Mag-*

[*nesiæ Sulphas.*]

திராஷ்ட உப்பு, Cream of Tartar-*Po-*

[*tassæ Bitartras.*]

ஸல்பேட் ஆவ் பொடாஷ், Sulphate

[of Potash-*Potassæ Sulphas.*]

டார்ட் டோட் ஆவ் பொடாஷ், Tartrate

[of Potash-*Potassæ Tartras.*]

பாஸ் பேட் ஆவ் ஸோடா, Phosphate

[of Soda-*Sodæ Phosphas.*]

ரோசல் ஸால்ட், Rochelle Salt-*Sodæ*

[*Potassio-tartras.*]

குளோபர்ஸ் ஸால்ட், Glauber's Salt-*[Sodæ Sulphas.]*

விரணகாரிகள்.—Caustics or Escharotics, Substances which destroy the tissues, and produce Slough or Eschar.

தேகதாதுக்களைக் கெடுத்துப் புண்ணுக்குகிற அவுஷதங்களுக்கு, விரணகாரிகள் என்று பேர். காரங்கள் போட்டு வேகவைத்த தூர்மாம்ஸத்துக்கு இங்கிலீஷில் Slough or Eschar) என்று பேர். காடிக்காரம், சங்குத்திராவகம் Nitric Acid) முதலிய காரங்களுக்கு இங்கிலீஷில், பொடென் ஷல் காட்ரீஸ் Potential Cauterics என்று பேர். சூடுகோல், மஞ்சள் சுட்டுவைக்குதல் முதலியவைகளுக்கு இங்கிலீஷில், ஆக்சயல் காட்ரீஸ் Actual Cauterics) என்று பேர். காரங் கழிவைத்தால் சிலவேளை ஜூரம் காணுவதும் உண்டு. தூர்மாம்ஸத்தை நீக்கவும், ரணத்தில் அதிகமாய் வளர்ந்திருக்கும் சதையை அழிக்கவும், ரத்தப்பெருக்கை நிறுத்தவும், புண்ணுக்கிச் சீழ் வடியும்படிச் செய்வதும், வித்திருகிகட்டிகளை உடையும்

படிச் செய்யவும் காரங்கள் முக்கியமாய் பிரயோகிக்கப்படும். இந்தவகுப்பில் சேர்ந்தமருந்துகளாவது :—

காடித்திராவகம், Acetic Acid—*Acidum Aceticum*.

கடி உப்புத்திராவகம், Hydrochloric Acid; Muriatic Acid—*Acidum Hydro-*
[*chloricum* or *Muriaticum*.]

பொட்டி உப்புத் திராவகம் (சங்குத்திராவகம்,) Nitric Acid—*Aqua Fortis*.
[*Acidum Nitricum*.]

கத்தகத்திராவகம், Sulphuric Acid; Oil of Vitriol—*Acidum Sulphuricum*.

வெள்ளைப்பாஷாணம், Arsenious Acid—*Acidum Arseniosum*.

நவகூடாரவாயு ஜெயநீர், Stronger Solution of Ammonia—*Liquor Ammo-*

காடிக்காரம், Nitrate of Silver—*Argenti Nitras*. [nive Fortior.]

கிருசி (அத்தம்), Blue Stone or Vitriol; Sulphate of Copper—*Cupri Sulphas*.

நைட்ரிக் ஆக்ஸைட் ஆவ் மெர்கியூர், Nitric Oxide of Mercury; Red Preci-
[pitale—*Hydrargyri Nitrico-Oxidum*.]

காஸ்டிக் போடாஷ், Caustic Potash; Hydrate of Potash—*Potassae Hydras*;

குளோரைட் ஆவ் லிங்க்—Chloride of Zinc—*Zinci Chloridum*.

சுண்ணாம்பு-பொறித்தப் படிக்காரம்—குடுக்கேரல், Red hot iron—மாக்கஸ் Moxa.

பித்த காரிகள்.—*Cholagogues are medicines which promote the secretion or excretion of bile.*

பித்த நீரை அதிகப்படுத்துகிற மருந்துகளுக்கு பித்தகாரிகள் என்று பேர். இந்த மருந்துகளே, எஞ்ரீகிண்டம் Liver,) பித்தப்பை Gallbladder,) இவைகளின் செய்கை மந்தப்பட்டிருக்கும் போதும், அக்கினிமந்த றோகத்துக்கும் Dyspepsia,) கொடுக்கலாம். இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவது :— ரசம், கோல்சிகம் Colehieu,) டெராக்கலிகம் Taraxacum,) இபிகாகியு எஞ் Ipecacuanha,) ஸோர்னபேதி திராவகம் Nitro-Hydrochloric Acid,) மூசாம்பரம் Aloes,) ரேவல்சின்னி Rhubarb,) முதலியவைகளாம்.

விலிசுத்த காரிகள்.—*Demulcents are medicines which allay irritation by their soothing properties.*

உட்கொண்டால், தாதுக்கள் வரிச்சலைத்தணித்து, தாதுக்களைத் துவளச்செய்கிற மருந்துகளுக்கு, விலிசுத்தகாரிகள் என்று பேர். இருமல், சீதபேதி, நீர்ச்சருக்கு, பிரமேகம், முதலிய றோகங்களுக்கும், நஞ்சுண்டோருக்கும், இந்தமருந்துகளைக்கொடுக்கலாம். இந்தவகுப்பிலுள்ள மருந்துகளாவது :—

விளாம்பிசின், Gum Arabic—*Acacia Gummi*—மீன் கொழுப்பு, Cetaceum.

அத்தி இலை, Common Mallow - சப்பரிசி, Sago - தேன், Honey—*Mel*.

வாதுமைக்கொட்டை, Sweet Almond—*Amygdala Dulcis*.

அதிமதுரம், Liquorice—*Glycyrrhiza*.

பார்லி அரிசி, Barley—*Hordeum Distichon*.

அலிவி விளை, Linseed—*Linum Usitatissimum*.

அரோருட், Arrowroot—*Maranta* - பால்—*Milk*—*Lac*.

அரிசி, Rice—*Oryza Sativa* - மர வன்னிக்கிழங்கு மாவு—*Tapioca*.

கஞ்சித்தண்ணீர், Conjee Water—*Aqua Oryza* - முட்டை—*Egg*—*Ovum*,

அத்திப்பழம், Fig - சருக்கரை, Sugar—*Saccharum*.

வெந்நீர், Warm Water—*Aqua Calidus* (62°—65° F.)

எண்ணெய் இனங்கள், Vegetable Oils.

EMOLLIENTS are medicines which diminish the heat, pain, and swelling of the parts to which they are applied.

குடி, நோவு, வீக்கம், இவைகள் தணியும்படி மேலுக்கு உபயோகிக்கும் விரிசு காரிகளுக்கு, இங்கிலிஷில்-இம்மாலி என்ட்ஸ்-என்று பேர். பதவாடைகள், வெந்நீர் ஒற்றிடங்கள், பூசுத்தயிலங்கள், மெழுகுக்களும்புகள் (Cerates) கொழுப்புக்களும்புகள் (Ointments,) முதலியவைகளுக்கு, ஷெ குணம் உண்டு ; இவைகளை, தாபனகுணம் உடைய ரோகங்களுக்கும் (Inflammatory affections,) வலிகளுக்கும் (Spasms,) காயங்களுக்கும், வித்திருதி கட்டிகளுக்கும், வாதநோய்களுக்கும் (Neuralgic affections,) உபயோகிக்கத் தகுதியானவைகள். கிளிஸரீன் (Glycerine) என்னும் பசை, மேல்கண்ட பதார்த்தங்களுக்கெல்லாம் சிசோஷ்டமானது. குடும் ஈரமும் பட்டால், ஷெ மருந்துகளுக்குடைய செய்கை அதிகப்படும்.

சோபா நாஸ காரிகள்.—Deobstruents (Liquefacients, Resolvents) are medicines which cause the removal of indurations, enlargements, &c.

வீக்கம், கட்டி, இவைகளைக் கரைக்கிற மருந்துகளுக்கு, சோபா நாஸ காரிகள் என்று பேர். ஆல் கெலீஸ் (Alkalies) என்னும் காரங்கள், ரசம், ஐயொடைன் (Iodine,) அஞ்சனக்கல் முதலியவைகள், இந்த இனத்தைச் சேர்ந்த மருந்துகள்.

ஸுவேத காரிகள்.—Diaphoretics (Sudorifics) are medicines which promote perspiration.

வியர்வையுண்டாக்குகிற மருந்துகளுக்கு, ஸுவேத காரிகள் என்று பேர். அதிகவியர்வை வடியும்படிச் செய்கிற மருந்துகளுக்கு, இங்கிலிஷில் Sudorifics என்று பேர். இந்தச் செய்கையையுடைய அவுஷதங்கள், சருமத்தைப்பற்றியாவது, ரத்தப்பாய்ச்சலை தீவிரப்படுத்தியாவது, அல்லது, ஷெ இரண்டு செய்கைகளாலாவது, வியர்வையை பிறப்பிக்கும். உப்பினங்கள், ஜலம் அதிகமாய் உட்கொள்ளல், இவைகள் சருமத்தைப்பற்றி வியர்வையைப் பிறப்பிக்கும். உஷ்ண சுவேதகாரிகள் (Stimulant Diaphoretics,) சாராய இனங்கள், கஷ்டமானவேலை, இவைகள், ரத்த ஓட்டத்தைத் தீவிரப்படுத்தி, வியர்வையை உண்டாக்கும். வெந்நீர் குடிக்குதல், உஷ்ணம் தேகத்தின்மேல் படுதல், வாந்தியாகுதல், குமட்டிக் கொண்டு இருக்குதல், இவைகளும், வியர்வையை உண்டெண்ணும்.

Their action is promoted.—ரத்தங்குத்திவாங்கினபிறகு, வியர்வை மருந்துகளைக்கொடுக்கல்—அதிகஜலம் சாப்பிடுதல்—சும்பளிச்சொக்காய் தரித்துக்கொள்ளல்—காங்கையான இடத்தில் இருக்குதல்—வியர்வை பிறந்தபிறகு குளிர்ந்த ஜலம் குடிக்காமல் இருக்குதல்—பாதங்களை வெந்நீரில் வைத்துக்கழுவுதல், இவை முதலியவைகள், வியர்வையை அதிகப்படுத்தும்.

Their action is retarded.—மூத்திர வர்த்தகாரிகள்—விரோசனங்கள்—குளிர்க்காற்று, இவைகள் வியர்வையைக் குறைக்கும்.

Remarks on their Use.—(க) குளிர்ந்த ஜலம், வெந்நீர், இவைகளை மேலுக் குணற்றிக்கொள்ளுதல், வேறு பிடிக்குதல், தேய்க்குதல், இவைகள், மருந்து சகாயம் இல்லாமலே, வியர்வையை உண்டாக்கும்.

(உ) ராத்திரி படுத்துக்கொள்ளும் போதாவது, அல்லது, நித்திரையிலிருந்து எழுந்த உடனேயாவது, சுவேதகாரிகளைக் கொடுக்கத்தகுதியானகாலமாம்.

(ஈ) வியர்வையை நிறுத்தவேண்டியபோது, குளிளதுணியால் தேகத்தைத் துடைத்துலர்த்தி, கம்பளி ஆடையைத்தரித்து, குளுங்காற்றுப்பட்டாமல் இருந்து, பிறகு கைகளைமாத் திரம் காற்றுப்படவைத்து, கொஞ்சநேரம் சென்றபிறகு போர்வையைமெதுவாய் எடுத்து விடவேண்டியது. (Dr. A. T. THOMPSON.)

(ச) தாபனக் குணமுடைய ரோகங்களுக்கு உஷ்ண சுவேத காரிகளைக் கொடுக்கலாகாது.

(ரு) ஜலரூப சுவேத காரிகள், வெகு சீக்கிரத்தில் குணத்தரும். குரணங்களாலு் அதிகமாய் ஜலம் சாப்பிட வேண்டியது.

(சு) வியர்வைக்கு மருந்து சாப்பிட்ட பிறகு, காற்று தேசத்தில்பட்டாமல் போர்த்திக்கொண்டு, சுயனித்திருக்கவேண்டியது. சிதளக்காற்றுப் பட்டால் மூத்திரம் அதிகரித்து, வியர்வை மட்டாகும்; வியர்வை அதிகமானால், மூத்திரம் குறைந்துவிடும். இந்தவகுப்பிலுள்ள மருந்துகளாவன :—

ஸொலுவசன் ஆவ் அலிபேட் ஆவ் அம்மோனியா, Solution of Acetate of }
[Ammonia—Liquor Ammoniae Acetatis. }

நிலாஞ்ஞன் சிந்துரம், Oxysulphuret of Antimony.

கம்பவுன் ஆன்டி மோனியல் பவுடர், Compound Antimonial Powder—Pulvis }
[Antimonii Compositus. }

டார்டர் மெமீக், Tartar Emetic—Antimonii Potassio Tartras.

குவயாசம், Guaiacum - வல்லாரா, Hydrocotyle Asiatica.

டோவாஸ் பவுடர், Dover's powder—Pulvis Ipecacuanhae Compositus.

மெஜீரியன், Mazereon - சேமர்ன்னாரி, Sarsaparilla—Sarza.

ஸாஸ்ஸபராஸ், Sassafras - ஜேம்ஸ் பவுடர், James's powder - கந்தகம்—Sulphur.

ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் நைடர், Spirits of Nitre - வெந்நீர் - தேத்தண்ணீர், Tea.

ஜல வர்த்தன காரிகள். — *Diluents* are medicines which increase the watery portion of the blood, and render several of the secretions and excretions less viscid.

ரத்தநீரை அதிகரிக்கிற மருந்துகளுக்கு, ஜலவர்த்தன காரிகள் என்று பேர். இவைகளை அதிகமாய்ச் சாப்பிடவேண்டியது. வியர்வை மருந்துகள், மூத்திரபேதிகள், வார்தி மருந்துகள், இவைகளுடைய செய்கையை இந்தமருந்துகள் வீருத் திப்படுத்தும்.

சோகைரோகத்திலும் Anæmia,) அஜீரணரோகத்திலும் Dyspepsia,) பகு மூத்திரரோகத்திலும், அதிகஜலம் சாப்பிடலாகாது.

Diluents are indicated.—தாபனரோகங்கள், ஜுவரங்கள், வார்திபேதி, கல்லடைப்பு, மூத்திரகிரிச்சிரரோகம், வெள்ளோவிழுதல், இவை முதலியரோகங்களுக்கு, இந்த வகுப்பில் உள்ள மருந்துகளைக் கொடுக்கலாம்.

இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவன :—பார்லி அரிசிகஞ்சி, கஞ்சித்தண்ணீர், மழைநீர், ஊற்று நீர், ஆவி நீர் Distilled Water,) தேத்தண்ணீர் Tea,) முதலியவைகளாம்.

மூத்திர வர்த்தன காரிகள்—மூத்திர பேதிக்கள்.—*Diuretics. Remedies which cause an increased secretion of urine.*

மூத்திரம் அதிகமாய் உண்டாக்குகிற மருந்துகளுக்கு, மூத்திரவர்த்தன காரிகள் என்று பெயர்.

The objects for which they are employed.—(க) வியாதியால் அளவில் குறைந்த மூத்திரத்தை, சுவாபீக ஸ்திதியில் கொண்டுவரவும், (உ) விஷ பதார்த்தங்களை தேகத்திலிருந்து வெளிப்படுத்தவும், (ங) தாபன குணத்தை யுடைய ரோகங்களைப் போக்கவும், (ச) தேகத்தில் எரிய நீரை, வற்றச்செய்யவும், (ஞ) ஜுவரத்தில், விஷ நீரை வெளிப்படுத்தவும், மூத்திர பேதி மருந்துகளை உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Their operation is promoted.—குத்தி ரத்தம் வாங்குதல், அதிகஜலம் உட்கொள்ளல், குளிர்ச்சியான இடத்தில் இருக்குதல், இவைகளால் மூத்திரபேதி மருந்துகளுடைய செய்கை அதிகப்படும்.

Their action is impeded.—அபிணி, பேதிமருந்துகள், வியர்வைமருந்துகள், ஜலம் சாப்பிடாமல் இருக்குதல், இவைகள் மூத்திரபேதிக்குடைய குணத்தைக் கெடுக்கும்.

Diuretics are indicated.—நீர்க்கோர்வை, மகோதரம், இருதயரோகம், தாபனரோகம், இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு, மூத்திரபேதி மருந்துகள் கொடுக்கலாம். இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவன.

ஸ்பிரிட் ஆவ் டைட்ரிங்ஸ்தர், Spirits of Nitric Ether—*Spiritus Aetheris Nitrici.*

யூகு, Buchu - நன்னூரி வேர், Indian Sarsaparilla.

மக்கி, Gamboge - எரிவண்டு, Blistering Fly.

டிஜிட்டேல்ஸ், Digitalis - ஜூனிபர், Juniper.

பெரீரா, Pareira - கோலிகிகம், Colchicum.

அவிடேட் ஆவ் போடாஷ், Acetate of Potash—*Potassæ Acetas.*

திராக்ஸ் உப்பு, Cream of Tartar—*Potassæ Bitartras.*

பொட்டிஷுப்பு, Nitre, Saltpetre—*Potassæ Nitras.*

சீமைநீரி வெங்காயம், Squill—*Scilla* - கர்ப்பூரத் தயிலம், Turpentine.

வேங்காரம், Borax—*Sodæ Biboras* - குங்கிலியத் தயிலம், Copaiba.

வால்மிளகு, Cubebs—*Cubebs* - யூவா ஆர்வை, *Uva Ursi.*

ஸோலூஷன் ஆவ் போடாஷ், Solution of Potash—*Liquor Potassæ.*

ஐயோடயின், Iodine - ஐயோடயிட் ஆவ் பொடாஷியம், Iodide of Potassium.

ரஸபஸ்மம், Calomel - முதலியவைகளாம்.

வமன காரிகள்.—*Emetics. Remedies which occasion vomiting.*

வாந்தி உண்டாக்குகிற மருந்துகளுக்கு, வமனகாரிகள் என்று பெயர். சிற்றூட்டணக்கெண்ணெய், குங்கிலியத்தயிலம், இவைகள் எடுத்துக்கொண்டால் சிலருக்கு

கு வார்த்தியாகும் ; வார்த்தியானபோதிலும், இவைகள் வமனகாரிகள் அல்ல. பார்வைக்கு அசங்கியமான வஸ்துக்கள், தூர்வாசனை, இவைகளாலும் வார்த்தியாகும். எதையும் மிதத்துக்கு அதிகமாய்ச் சாப்பிட்டாலும் வார்த்தியாகும்.

The objects for which they are employed.—சேரணிக்காமால் இரைப்பையிலிருக்கும் போஜனம், நஞ்சு, முதலிய கெட்டபதார்த்தங்களை வெளிப்படுத்தவும், ரத்த ஓட்டத்தைக்குறைத்து, மாம்ஸதாதுக்களின் பெலத்தை அடக்கவும், பித்த நீர் வியர்வை இவைகளை அதிகப்படுத்தவும், கபத்தைத்தாராளமாய் வெளிப்படுத்தவும், உள் அவயவங்களில் காணும் ரத்தப்பெருக்கை (Internal Haemorrhage) நிறுத்தவும், தொண்டையிலாவது, சுவாஸவழியிலாவது அடைபட்டிருப்பதை வெளிப்படுத்தவும், வாந்திக்குக் கொடுக்கப்படும்.

Contra indicated.—இருதயரோகம், ரத்தநரம்புகளைப் பற்றியரோகம், அசதி ஜன்னிரோகம் (Apoplexy,) அண்டவாதரோகம் (Hernia,) குதப்பிரம்ஸரோகம் (Prolapsus of the rectum,) கர்ப்ப பிரம்ஸரோகம் of the uterus,) பூரணகர்ப்பம், எத்தெஸ்துவும் வயிற்றில் தங்காமல் வார்த்தியாகுதல், அதிகதூர்ப்பலம், ஆமாசய தாபனரோகம் (Gastritis,) இவைமுதலியவைகளுக்கு, வாந்திக்குக்கொடுக்கலாகாது.

Occasional ill effects.—வாந்திக்குக்கொடுத்தால், சிலவேளை உண்டாகும் தூர்க்குணங்களாவன.—அகாலப்பிரசவம், அண்டவாதரோகம், அசதி ஜன்னிரோகம், ரத்தகாச ரோகம், மூச்சடைப்பு, ஆஸனமாவது கர்ப்பமாவது வெளிப்படுத்தல், முதலியவைகளாம்.

வெநீர் அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டாலும், இறகால் தொண்டையைத் தடவினும், வாந்தி தாராளமாய் ஆகும். அபினி வாந்தியை நிறுத்தும்.

குழந்தைகள், வமனகாரி மருந்துகளைச் சகிப்பார்கள் ; அவர்களுக்குக் காணும் ரோகங்களுக்கு, ஷே மருந்துகள் கொடுக்கத் தகுதியானவைகள். டார்டர்மெடிக் என்னும் மருந்தைப் பார்க்கிலும், இபிகாக் என்னும் மருந்து குழந்தைகளுக்கு எடுத்ததென்று சொல்லுவது வழக்கம்.

பால்துத்தமும், துருசியும், கொடுத்தால் வெகுசீக்கிரத்தில் வார்த்தியாகும் ; ஆகையால், அவைகளை நஞ்சுண்டோருக்கு இரைப்பையிலிருக்கும் நஞ்சை வெளிப்படுத்தக் கொடுக்கவேண்டியது. டார்டர்மெடிக்-இபிகாக்ருய் ஏனா, இவைகளைக்கொடுத்தால் ஆயாசத்தை உண்டாக்கும்.

டார்டர்மெடிக், இபிகாக்ருய் ஏனா, இவைகள் அதிகவியர்வையை உண்டாக்கும் ; துத்தமும், துருசியும், அவ்வளவு செய்யமாட்டாது.

வாந்திக்கு அடிக்கடி எடுத்துக்கொள்ளுகிற வழக்கம் கெட்டது ; அதனால் தேக சவுக்கியம் கெடும்.

வாந்திக்குச் சாயங்காலத்தில் எடுத்துக்கொள்ளுவது நல்லது ; வார்த்தியான பிறகு, ஆரோக்கியமாய் நித்திகாவரும். ஆனால் இந்த நூல் விதியை எப்போதும் அனுசரிக்க உதவாது ; ஆகையால் காலநிர்ணயம் இல்லாமல் தேவையான போது சாப்பிடலாம்.

வாந்தி பிரபலமாய் ஆனாலும், அல்லது, நிற்காமல் எடுத்துக்கொண்டிருந்தாலும், Effervescing draught என்னும் பொங்குகிற ஜலத்தில் கொஞ்சம் அபினி பாவனதிரவத்தைச் சேர்த்துக் கொடுத்தால் நன்மைசெய்யும். கடுகு அரைத்து சுரம் குழிமேல் Pit of the stomach) போட்டாலும் வாந்தி நிற்கும்.

Emetics are indicated.—ஜுவரங்களுக்கும், உன்மாதரோகத்துக்கும், அபஸ்மாசக ரோகத்துக்கும் Epilepsy,) கப ரோகத்துக்கும், காச ரோகத்துக்கும், கக்குவாய் ரோகத்துக்கும், விஸுசிகா ரோகத்துக்கும், வாந்திக்குக் கொடுக்கலாம்.

இந்த வகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவன.—ஸஸ்குவி கார்போனேட் ஆவ் அம்மோனியா, Sesquicarbonate of Ammonia. சுறிஉப்பு, துத்தம், துருசி, கடுகு, டார்டர் மெடிக், இபிகாகியுஏனா, ஸ்குவில்ஸ் முதலியவைகளாம்.

ருதுவர்த்தன காரிகள்.—*Emmenagogues. Remedies which promote the flow of the menses.*

ஸ்திரிகளுக்கு மாதாந்திரத்தில் காணுகிற சுரோணிதத்துக்கு (Menses) ருது என்று பேர். சுரோணிதத்தைத் தாராளமாய் வெளிப்படுத்தி, சுலாபிக் ஸ்திதியில் கொண்டுவருகிற மருந்துகளுக்கு, ருதுவர்த்தன காரிகள் என்று பேர். மாதாந்திர ருதுகாலத்தில், சுரோணிதம், கருப்பையி லிருந்து - ௧ - ௫ - நாள் வரையில் சுரத்துக்கொண்டிருக்கும். கர்ப்பஸ்திரிகளுக்கும், பால்கொடுக்கிற மாதர்களுக்கும், மாதவிடாய்காணாது.

Observations on their use.—பெண்கள் சீக்கிரத்தில் பிரவிடையாக, இந்த மருந்துகளைக் கொடுக்கவிரும்பினால், வெகுஜாக்கிரதையாய்க் கொடுக்கவேண்டியது. கருப்பை பருவபக்குவமான லொழிய சுரோணிதம் வெளிப்படாது; கருப்பைமலராமுன் சுரோணிதத்தை சீக்கிரத்தில் சுரக்கும்படிச் செய்விக்க, மருந்துகள் கொடுத்தால், மோசங்கள் நேரிடும். சரீர ஸ்திதியில் யாதொரு குறைவு இல்லாமல் இருக்கிறவரையில், சிசிச்சை வேண்டியிராது. ஸ்திரிகளுக்கு மாதாந்திர ருது நிற்கிறகாலம் சமீபித்தால், சிலநோய்கள்காணும்; அவைகளைப்பரிசரிக்க வெகுஜாக்கிரதையாய் இந்த மருந்துகளைக் கொடுக்க வேண்டியது; இல்லாவிட்டால், அக்கினியில் நெய்விட்டது போல், வியாதி அதிகரிக்கும்.

கர்ப்பஸ்திரிகளுக்கும், கருப்பையில் காணுகிற ரணரோகத்திலும், இந்த மருந்துகளைக் கொடுக்கலாகாது.

ஒருமருந்து, குணம் செய்யாமல் போனால், இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த வேறொரு மருந்து குணத்தைத்தரும். இந்தமருந்துகளைத் தனிப்பட கொடுப்பதைப்பார்க்கிலும் ஒன்றோடொன்று சேர்த்துக்கொடுத்தால், குணம் இரட்டிக்கும்.

ருதுவர்த்தன காரிகளை, தலை முழுக்குக்காணச்சமீபித்த நாங்களில் கொடுத்தால், நல்ல குணத்தைத்தரும்.

இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளில் :—

Direct Emmenagogues.—நேராய்க் கருப்பையைப்பற்றி, குணத்தைத்தருகிற மருந்துகளாவன.—மின்தாது எந்திரப்பிரயோகம் Electricity) அரிகட் ஆவ் னா Ergot of Rye,) கருப்பையில் அட்டையை கடிப்பித்தலும், காடிக்காரம் நன

காரவாயு ஜெபரீர் இவைகளைப் பூசுதலும், ஸேவையின் Savine,) வெங்காரம், லவங்கப்பட்டை, கிஞ்ஞோபாடியம் Chenopodium,) அருந்தா, Common Rue—*Ruta Graveolens*, முதலியவைகளாம்.

Indirect Emmenagogues.—வக்கிரகதி ருதுவர்த்தன காரிகளாவது.—மூ வதாம்பரம், பொட்டிலுப்பு.

Constitutional Emmenagogues.—தேகதாருட்டியத்தையும், ஆரோக்கியத் தையும் உண்டாக்கி, சுரோணிதவிகல்பத்தை நீக்குகிற மருந்துகளாவன :—அயம், ரசம், கிரிபிதஸ் மிகிஸ்சர் Griffith's Mixture, முதலியவைகளாம். அயம், பித் தப்பாண்னெவில் Anemia) எடுத்த குதகக்கட்டுக்கும், ரசம், அதிதூல ரோகத்தில் Plethora) எடுத்த குதகக்கட்டுக்கும், கொடுக்கத்தகுதியான மருந்துகள்.

நஸ்யங்கள்.—*Errhines or Sternutatories. Medicines which when introduced into the nostrils, increase the discharge of nasal mucus.*

நாசியில் பிரயோகித்தால், அந்தஸ்தானத்திலிருந்து வருகிற நீரை அசிகப்ப டெத்துகிற மருந்துகளுக்கு நஸ்யங்கள் என்று பேர்.

Errhines are indicated.—நான்பட்ட கண்ணேய், அமொரோஸெஸ் Amaurosis,) நான்பட்ட சிரசைப்பற்றிய ரோகங்கள், இவை முதலியவைகளுக் கு இந்த மருந்துகள் உபயோகப்படுகின்றன. *Contra-indicated.*—பீனசம், மூக் கில் ரத்தம் வடிதல், அசதி ஜன்னி, இவைகளுக்கு இந்தமருந்துகள் உதவாது. புகையிலை, ஸ்மெல்லிங்சால்ட்டஸ், காடித்திராவகம், முதலியவைகள், இந்தவகுப்பி ல்சேர்ந்த மருந்துகள். தும்மலை உண்டாக்குகிற மருந்துகளுக்கு, இங்கிலீஷில்-ஸ்டர் டு டெ டோரீஸ்-என்று பேர். இவைகளை வழக்கப்படுத்தின வர்களுக்கு தும்மல்வராது, மருந்துகளின் குணமும் குறையும்.

கபஹர காரிகள்.—*Expectorants. Medicines which relieve cough by promoting the secretion of mucus from the Bronchial tubes.*

கபத்தைவிருத்தியாக்கி அதை வெளிப்படுத்தி, இருமலைத்தணிக்கிற மருந்து களுக்கு, கபஹர காரிகள் என்று பேர்.

Their action is promoted by.—சரீரத்தை ஓர் மிதத்தில் உஷ்ணமாய் வைத் திருக்குதல், வமன காரிகள், அதிகஜலம் குடிக்குதல், மல ஜலத்தை விருத்திப்படு த்துகிற பதார்த்தங்களை நீக்கிவிடுதல், இவைகளால் ஷை மருந்துகளின் குணம் அ திகப்படும்.

Their action is retarded by.—அபினி சேர்ந்த மருந்துகள், மூத்திரவர்த்த ன காரிகள், விசேசன காரிகள், சரீரத்தை குளிர்த்தியாய் வைக்குதல், இவைக ளால் ஷை மருந்துகளின் குணம் குறையும்.

Observations on their use.—இந்த மருந்துகளை, வியாதிகளுக்குத் தகுந்ததா ய்ப்பிரயோகிக்க வேண்டியது; தாபனகுணமுடைய ஸ்திதியில் இவைகள் விசே தஞ்செய்யும். குமட்டலையுடைய கபஹரகாரிகளை, தூர்ப்பெலனுடைய வர்களுக் குக்கொடுக்கலாகாது. எல்லாமருந்துகளைப் பார்த்தாலும், வெந்நீர் ஆவி சிகோஷ் டமானது, ஆனால் சிலருக்கு இது ஏற்றுக்கொள்ளாது.

இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவன.—*Topical Expec.* ஐயோடயின் Iodine) - சாம்பிராணி - காடித்திராவகம் Acetic Acid) - தார் - இவைகளுடைய ஆவியை ஆக்கிராணித்தால், சுவாசவழியிலுள்ள நரம்புகளை உஷ்ணப்படுத்தி, இரு மூல ஸொஸ்தப்படுத்தும். (Stimulants).—கோனியம் Conium) - குரோசானி யோமம் Henbane) - ஊமத்தன் Stramonium).—நீராவி Steam) - இவைகளைப் பக்கு வப்படுத்தி ஆக்கிராணித்தால் நெஞ்சி விருக்கும் கரகரப்பைத் Irritation) தணித் து, நரம்புகளின் பிசுவைதளர்ச்சிசெய்து, கபத்தை வெளிப்படுத்தும். (Sedatives).

General Expect. உள்ளுக்கு எடுத்துக்கொண்டால், ரத்தத்தில் சென்று, சுவா சப்பையில் பரவி, குணத்தைக்காட்டுகிற மருந்துகளாவன.—இபிகாகியு ஏனா Ipecac.) டார்டர் மெடிக் Tartar Emetic) - அம்மோனியாகம் Ammoniacum) - பெருங்காயம் - அம்மோனியா ஸஸ்குவி கார்போனஸ் Ammonia Sesquicar bonas) - நரி வெங்காயம் Squill) - சாம்பிராணிப் பதங்கம் Benzoic Acid) - பால் ஸம் ஆவ் பிரு Balsam of Peru) - பால்ஸம் ஆவ் டொலு Balsam of Tolu மூ தலியவைகளாம்.

ஐரஹர காரிகள்.—*Febrifuges. Medicines which remove fevers.*

காய்ச்சலை நீக்குகிற மருந்துகளுக்கு, ஐரஹர காரிகள் என்றுபேர். கம்ப வுன் ஆன்ட் மோனியல் பவுடர் Compound Antimonial Powder) - சீதள காரிக ள் - சுநேச காரிகள் - இவைகளை, ஐரம்காயம்போது கொடுத்தால், ஐரம் தணியும். குவைனைன் Quinine) - பர்க் Bark) - பாஷாணம் - அன்னபேதி - மூதலி யவைகளை ஐரம் விட்டிருக்கும் போது கொடுத்தால், ஐரத்தைவர ஒட்டாமல் தடுக்கும். இந்த அவுஷதங்களுக்கு இங்கிலிஷில் ஆன்டிபீரியாடிக்ஸ் Anti-periodics) என்று பேர்.

நித்திரா காரிகள்.—*Narcotics. (Soporifics or Hypnotics.) Medicines which ease pain and procure sleep.*

நோயைத்தணித்து, நித்திரை வரும்படிச்செய்கிற மருந்துகளுக்கு, நித்திரா காரிகள் என்று பேர்.

பிரயோஜனம்.—நித்திரை உண்டாக்கவும், நோய் வலி இவைகளைத்தணிக்க வும், அதிக நீர்ச்சுரப்பை அடக்கவும், நித்திராகாரி மருந்துகளை உபயோகப்படுத் தப்படும்.

இந்த மருந்துகளில் சிலது தவிர, மைத்தவைக ளெல்லாம் மூளையிலும், மு ள்ளந்தண்டு மஜ்ஜைதாவிலும் Spinal Marrow) சென்று குணத்தைக்காட்டும். இந்தமருந்துகளைக்காயத்தில் போட்டபோதிலும், அவைகள் நரம்புகளின் வழியா ய்ச் சரீரத்தில் பரவி, அவைகளுக்குடைய குணத்தைக்காட்டும். பித்தம், மூத்திர ம், இவைகளுடைய சுரப்பைக்குறைக்கும் ; ஜீரணத்தை மந்தப்படுத்தும் ; மலத் தை இறுகச்செய்யும் ; சிலது கண்மணியை (நேத்திரதானையை Pupil of the Eye) சுருங்கச்செய்யும், சிலது அதை விரிவாக்கும் ; சில நித்திரா காரிகள், மலபந்தம் செய்யாது.

Observations on their use.—நித்திரா காரி மருந்துகளின் அளவை, குணத்துக்குத்தக்கபடி, கிரமப்படுத்த வேண்டியது ; தூலில் கண்டிருக்கிறபடி கொடுக்கச்சரிப்படாது.

சிறுமூழ்ந்தைகள், நித்திராகாரிகளைச் சகிக்கமாட்டார்கள்.

நோயாளி இந்தமருந்துகளை வழக்கப்படுத்தி இருந்தால், அதிகமாய்க்கொடுக்கவேண்டியது.

ரத்தபுஷ்டியுடைய சரீரத்தில், இந்தமருந்துகள் சீக்கிரத்தில் குணந்தரும்.

ஆடவர்களைப்பார்க்கிலும் ஸ்திரீகளுக்கு, நித்திராகாரிகள் சீக்கிரத்தில் குணத்தைக்காட்டும். கர்ப்பஸ்திரீகளுக்கு இவைகளைக்கொடுத்து வழக்கப்படுத்தினால், கருப்பையிலிருக்கும் பிண்டத்துக்குக் கெடுதி நேரிடும் என்று சொல்லுகிறார்கள். தேவையானபோது தவிர, வழக்கமாய் இந்தமருந்துகளை, படுத்துக்கொள்ள - க - உ - மணி நேரத்துக்கு முன் கொடுக்கவேண்டியது.

மெலிந்த சரீரத்தை உடையவர்களுக்கு, இந்தமருந்துகளை முதலில் கொஞ்சமாயும், பிறகு படிப்படியாய் அளவை அதிகரித்துக் கொடுக்கவேண்டியது.

மூளையில் ரத்தம் கட்டிக்கொண்டிருக்கிறபோதும், நாளப்பட்ட இருதய ரோகத்திலும், இந்தமருந்துகளை வெகுஜாக்கிரதையாய்க் கொடுக்கவேண்டியது.

இந்த மருந்துகளை அளவுக்கு அதிகமாய் எடுத்துக்கொண்டால் வீஷ்டிக்கும்.

இருமல் ரோகத்தில், அதிக கபம் வெளிப்படுகிற போது, இந்தமருந்துகளை வெகுபத்திரமாய்க் கொடுக்கவேண்டியது ; இந்த விஷயத்தைக் கவனிக்காவிட்டால், வெளிப்படவேண்டிய கபம், அடைபட்டு, மூச்சடைப்பு காணும், அப்போது துறை ஈரலில் ரத்தம் கட்டிண்டு, கெட்ட ரத்தம் நல்ல ரத்தமாகாமல் ஆடங் கப்படும்.

அனேகலியாதிகளுக்கு நித்திராகாரி மருந்துகளை உபயோகப்படுத்தப்படும்.

இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவன :—

பெல்லடோனா, Belladonna) - கஞ்சா, Indian hemp, Bang—*Cannabis Indica*.)
குளோசானி யோமம், Henbane—*Hyoscyamus*)-கர்ப்பூரம், Camphor—*Camphora*.)
அவியேட் ஆவ் மார்பியா, Acetate of Morphia—*Morphia Acetas*.
ஹைட் ரோ குளோ ரேட் ஆவ் மார்பியா, Hydrochlorate of Morphia—*Mor-*
[*phia Hydrochloras*.]
அபினி, Opium) - ஊமத்தன், Thorn Apple—*Stramonium*, முதலியவைகளாம்.

வமன வியதா காரிகள்.—*Nauseants. Medicines which induce a sensation of nausea or sickness.*

வாய்க்குமட்டலை உண்டாக்குகிற மருந்துகளுக்கு, வமன வியதா காரிகள் என்று பேர். இந்த மருந்துகள் சரீரத்தளர்ச்சியை உண்டாக்கும். ரத்தபேதி முதலிய தாபன குணமுடைய வியாதிகளுக்குச்சிகிச்சை செய்யும்போது, இவைகள் மெத்த உபயோகப்படும். டார்டர்மெடிக் Tartar Emetic, இபிகாகியு ஏன Ipe cacuanha, இவைகளைக் குறைந்த அளவில் கொடுத்தால், வார்தியாதாமல் குமட

மிக்சொண டிருக்கும்படிச்செய்யும். வெந்நீர் அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டாலும் ஷெருணத்தை உண்டாக்கும்.

பிரசவ காரிகள்.—*Parturifacients (Oxytocics)- Medicines which excite uterine action, and thus expedite the expulsion of the fetus in labours.*

பிரசவ காலத்தில் சுருப்பையானது, பொறுத்துப் பொறுத்துச் சுருங்கி மலர்ந்து கொண்டிருக்கும் ; அத்தருணத்தில் காண்கிற நோய்க்கு பிரசவ வேதனை என்று பேர். சுருப்பை சுருங்கும்போது, அதன் முகமானது கொஞ்சங் கொஞ்சமாய் மலரும் ; அப்போது சிசுவின் சிரசும் கொஞ்சங் கொஞ்சமாய் உதயமாகும். இத்தருணத்தில் பிரசோதவாயுவை (Uterine contraction) அதிகரித்து, சுருப்பையை செவ்வையாய்ச் சுருங்கச்செய்திற மருந்துகளுக்கு, பிரசவ காரிகள் என்று பேர். இந்த மருந்துகளை பிரசவவாயு மந்தப்பட்டிருக்கும்போது, உபயோகப்படுத்தப்படும். இந்தவகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவன :—

அர்கொட் ஆவ் ரா Ergot of Rye—*Secale Cornutum*) - கஞ்சா Bang.

மின்தாது எந்திரப்பிரயோகம் Galvanism,) வெங்காரம், முதலியவைகளாம்.

சீதள காரிகள்.—*Refrigerants. Remedies which abate thirst and unnatural heat*

அதி உஷ்ணத்தைத் தணித்து, தாகத்தையடக்குகிற மருந்துகளுக்கு, சீதள காரிகள் என்று பேர். இந்த மருந்துகளை ஜூர்ங்கள், தாபனரோகங்கள், ரத்தபித்தரோகங்கள், முதலிய அதி உஷ்ணப்படுத்துகிற ரோகங்களுக்கெல்லாம் உபயோகிக்கலாம்.

Internal Refrigerants.—புளிப்பினங்கள், புளிப்பேற்றிய ஜலங்கள், டார்டாரிக் ஆஸிட் Tartaric Acid,) லிட்ரிக் ஆஸிட் Citric Acid,) பொட்டிலுப்பு Nitre,) முதலியவைகள் உள்ளுக்குக்கோடுக்கிற சீதளகாரிகள். எனுமிச்சம்பழரசம், முதலிய புளிப்பு சேர்த்துச்செய்த பானகங்களும் உபயோகிக்கப்படும். இந்தமருந்துகளை குளிர்ந்த ஜலம் அதிகமாய்விட்டு விளாவி, அடிக்கடி சாப்பிட வேண்டியது.

External Refrigerants.—ஜூரோகத்தில் குளிர்ந்த ஜலமாவது, அல்லது, காடியும் ஜலமும் கலந்தாவது, அல்லது, சாராயமும் ஜலமும் கலந்தாவது, சரீரத்தின்மேல் துவட்டினால், உஷ்ணம் தணியும் ; இவைகளில் துணியை நனைத்து, தாபனம் கண்டிருக்கிற இடத்தில் போட்டால், அந்தரோகம் குணமாகும். வெதவெதென்று காய்ந்தஜலம் சிலருக்கு ஏற்றுக்கொள்ளும்.

ஷோண காரிகள்.—*Rubefacients. Medicines which produce redness of the skin.*

போட்ட இடத்தை சிவக்கச்செய்து, எரிச்சலையும், உஷ்ணத்தையும் உண்டாக்கிற மருந்துகளுக்கு, ஷோண காரிகள் என்று பேர். இவைகளைப்போட்டு நேரப்படவைத்தால் கொப்புளிக்கும். கறுத்த தேகத்தில் போட்டிடும்,

அதிகமாய் கறுக்கும், சிவப்புநிறம் உண்டாகாது. கையால் தேய்க்குதல், வெந்நீர், நீராவி, வறுத்தமணல், அனல்காற்று, காடித்திராவகம் Acetic Acid,) நவக்ஷாரவாயு ஜெயநீர் Liqueur Ammoniac,) வாலெடையில் வினிமென்ட் Volatile Liniment,) நவக்ஷாரம், கறிஉப்பு, கடுகு, அக்கரகாரம் Pyrethrum,) முன்காய், மிளகு, வெங்காயம், வெள்ளைப்பூண்டு, சுக்கு, முருங்கைவேர், கர்ப்பூர்த்தயிலம், இவைமுதலியவைகள் சருமத்தைச் சிவப்பிக்கும்.

சமன காரிகள்.—Sedatives. (Contra-stimulants or Depressants.)
Medicines which depress the vital powers without previous stimulation.

உஷ்ணப்படுத்தாமல், ரத்த மஜ்ஜதாதுக்களின் கொதிப்பைக் குறைத்து, வேதனை யைத்தணித்து, நித்திரா உண்டாக்குகிற மருந்துகளுக்கு, சமனகாரிகள் என்று பேர். இந்த மருந்துகளில் அனேகம், மூளை, மஜ்ஜதந்து இவைகளில் பிரவேசித்து குணத்தைக்காட்டும்; புகையிலை, டிஜிட்டேலிஸ், இவைகள் இருதயம், நாடிநரம்பு Artery,) இவைகளின்மேல் செய்கையைக்காட்டும்; கோனியம், கஞ்சா இவைகள் முள்ளந்தண்டு மஜ்ஜதாதுவின்மேல் செய்கையைக்காட்டும். இவைகளை, சுரங்கள், தாபனரோகங்கள், விரணஜன்னி Tetanus,) வெறிநாயக்கடி ஜன்னி Hydrophobia,) இருதயரோகம், முதலிய வியாதிகளுக்கு, உபயோகப்படுத்தப்படும். இந்த வகுப்பில் சேர்ந்த மருந்துகளாவன:—

டார்டர்மெடிக் Tartar Emetic,) புருஸ்லிக் ஆஸிட் Prussic Acid—Acidum Hydrocyanicum,) டிஜிட்டேலிஸ் Digitalis,) டிரோரோபாரம் Chloroform,) கோனியம் Conium,) புகையிலை Tobacco-Tabacum,) நாபி, கஞ்சா, முதலியவைகளாம்.

திரவ காரிகள்.—Sialogogues, Medicines which increase the secretion of saliva.

எச்சிலை அதிகப்படுத்துகிற மருந்தகளுக்கு, திரவகாரிகள் என்று பேர்.

Topical Sialogogues.—தாம்பூலம், சுக்கு, அக்கிரகாரம், மிளகு, முன்காய் Capsicum,) ருமிமஸ்தகி Mastiche,) வவங்கம், புகையிலை, இவைகளை மெதுவாய் மெல்லுதலால், உமிழ்நீர்சுரக்கும். இந்த மருந்துகள், நாக்கு, ஈறு, பல்லுடான்விலில் Tonsils,) தலை, காது இவைகளுடைய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Remote Sialogogues.—ரசம், ஐயோடையின், சொர்ணபஸ்மம், பொட்டி லுப்புத்திராவகம், கறிஉப்புத்திராவகம், முதலியவைகளைக்கொடுத்தால், ரத்தத்தில் சென்று சரீரத்திப்பரவி, உமிழ்நீர் கோளங்களை Salivary glands) தூண்டி வாயைப்புண்ணுக்கி, எச்சிலை அதிகப்படுத்தும். இவைகளை திரவகாரிகள் என்று சொல்லத்தக்கது; ஷை அவுஷதங்கள் சரீரத்தில் பற்றிப்பிடித்தபிறகு காணும் குறிகளாம். ரசம் முதலியவைகளைக் கொடுத்து வாய் மணமாறால், உடனே அஷஷத்தை நிறுத்திவிடவேண்டியது.

உச்சாககாரிகள். உஷ்ணகாரிகள். — Stimulants or Excitants, Remedies which speedily increase the frequency of the pulse, and the heat of body.

நாடியை அதிகவிரத்தில் படபடத்தோடச்செய்து, சரீர உஷ்ணத்தை விர்த் திப்படுத்துகிற மருந்துகளுக்கு, உச்சாககாரிகள் என்று பேர். இந்த மருந்துகள் சாப்பிட்ட உடனே, மஜ்ஜதாதுவை (Nervous system) உச்சாகப்படுத்தி, அதன்வழியாய் மாம்சதாது (Muscular system) பெலத்தையும் அதிகப்படுத்தும்; அப்போது சரீரத்துக்கு அப்போதும் இல்லாத ஓர்வித பெலம் உண்டாகும்; இதுவந்தவீர இருதயநடை தீவிரப்படுவதால், உசுவாச நிசுவாசங்களும் பூரணமாய் நடக்கும், அப்போது சரீரத்தின் உஷ்ணமும் அதிகப்படும். இந்த மருந்துகளின் சேஷ்டை நீங்கினபின்னு சரீரம் அசதியாய்விடும். இந்த வகுப்பில் முக்கிய பதார்த்தங்களாகிய கள்ளு, சாராயம், இவைகளை அப்பியசிக்கலாகாது; ஏனெனில், அவைகள் பானம்பண்ண உடனே மனதுக்கும் சரீரத்துக்கும் ஓர்வித களிப்பை உண்டாக்கும்; அந்த வெறி மட்டிட்டால், சரீரம் நறுக்கித்துவைத்ததுபோல் தூர்ப்பெலனாகிவிடும்; அப்போது, சாராய இனத்தில் அதிக வெறியுள்ளதை மறுபடியும் சாப்பிட இச்சைக்கொள்ளும். இவ்விதமாய் விடாத மதுபான பயித்தியம் சம்பவிக்கும். அம்மோனியா, பிராந்தி, இவைகளைக்கொடுத்தால் உடனே குணத்தைக்காட்டும்; இவைகளுக்கு இங்கிலிஷில், டிப் யூஸபில்ஸ்டிமியுலெண்ட்ஸ் Diffusible Stimulants என்று பேர். எட்டிக்கொட்டை, குங்கிலியத் தயிலம், வால்மீசுரு, ரசம், முதலிய சில மருந்துகளுக்கு, இங்கிலிஷில் ஸ்பெஷியல்ஸ்டிமியுலெண்ட்ஸ் Special Stimulants என்று பேர். இவைகள், சரீரத்தில் பிரதான ஸ்தானங்களில் சென்று குணத்தைக்காட்டும்.

The Objects for which they are employed.—பிராணதார உருபுகளுடைய கிடம் குறைந்திருப்பதை அதிகப்படுத்தவும், சரீரத்தில் குறைந்திருக்கும் தாருட்டியத்தை அதிகப்படுத்தவும், ஜன்னிமுதலிய கோகங்களைக்கண்டிக்கும், பிரதான அவயவங்களுடைய சுரப்புநீரை (Secretions) அதிகப்படுத்தவும், இந்தமருந்துகளைப் பிரயோகிக்கப்படும்.

Contra-indications.—சுரம், தாபனம், இவைகளுடைய தீக்ஷணஸ்திதியிலும், அதினலகோகத்திலும் (Plethora,) சுரம் அனுசரித்த ரத்த பித்தகோகங்களிலும், உச்சாககாரிகளைக்கொடுக்கலாகாது.

மூர்ச்சை, ஜன்னி, வாந்திபேதி, முதலிய ஜாட்டியங்களுக்கு உச்சாககாரிகள்கொடுக்கப்படும். இந்தவகுப்பிலுள்ள மருந்துகளாவன :—

General Stimulants.—ஸல்பூரிக்ரதர் Sulphuric Ether—Ether Sulphuricus,) சாராயஇனங்கள், ஸொலூஷன் ஆவ்அம்மோனியா Solution of Ammonia,) ஸஸ்குலிகார்போனேட்டூவ் அம்மோனியா Sesq. Carb. of Ammonia,) நவக்ஷாரம், ஸ்பிரிட்டிஸ்ஆவ் அம்மோனியா Spirits of Ammonia,) சதகுப்பை Dill—Anethum,) வசம்பு, சோம்பு Aniseed—Anisum,) காஜுபுடி தயிலம் (Cajuput Oil) கர்ப்பூரம், முளகாய், ஏலரிசி Cardamoms,) காரவே Caraway,)

லவங்கம் Cloves-Caryophyllus,) கள்ளு, லவங்கப்பட்டை Cinnamon,) கொத்
துமல்லி Coriander,) சீரகம் Cumin,) ருமியஸ்திகி Mastiche,) பெப்பர்மின்ட்
Peppermint,) சாங்காய் Nutmeg,) ஓமம், சுக்கு, மிளகு, திப்பிலி, கடுகு, சளி
உப்பு, எரிவண்டு, கந்தகம், கர்ப்பூரத்தயிலம், தார் Tar,) சாம்பிராணி, வெநிலி
ன், குங்குமப்பூ, முதலியவைகளாம்.

Special Stimulants.—டானோவன் ஸொலூஷன் Donovan's Solution,) கு
ங்கிலியத்தயிலம் Copaiba,) வால்மிளகு. ரசம், பூரம், வீரம், ரஸபஸ்மம், ஐயோ
டையின், மின்னன்னெய், எட்டி, முதலியவைகளாம்.

ரத்தஸ்தம்பனகாரிகள்.—*Styptics. Remedies which when appli-
ed locally, have the power of checking haemorrhage or the loss of blood.*
ரத்தப்பெருக்கை நிறுத்துகிறமருந்துகளுக்கு, ரத்தஸ்தம்பனகாரிகள் என்றுபேர்.
இந்தமருந்துகள் ரத்தநரம்புகளை சுருங்கச்செய்தாவது, அல்லது, நரம்புகளிலிருக்கும்
ஆல்புமென்என்னும்பசையை உராய்ச்செய்தாவது, ரத்தத்தைநிறுத்தும். இந்த
வகுப்பிலுள்ளமருந்துகளாவன:—

படிக்காரம், துருசி, காடிக்காரம், மெடிகோ, அயப்பாவனத்திரவம் Tinct.
of iron,) பனிக்கட்டி, குளிரந்தகாற்று, முதலியவைகளாம்.

தாருட்டியகாரிகள்.—*Tonics. Remedies which increase the tone &
vigour of the body, producing their effects more slowly than stimu-
lants.*

சரித்துக்குப் பெலம்வரும்படிச் செய்கிறமருந்துகளுக்கு, தாருட்டியகாரிகள்
என்றுபேர். இவைகள் மெதுவாய்குணத்தைக்காட்டும்; சீரணச்சத்தியையும் அதிகமா
க்கும். அயச்சம்பந்தமான மருந்துகள், ரத்தத்திலிருக்கிற அயத்தைவிருத்திசெய்து
மாம்ஸதாவின் பெலத்தை அதிகப்படுத்தும்.

They are indicated.— தூர்ப்பெலம், அஜீரணம், பாண்டு, இசிவுசன்னி, காய்
ச்சல் முதலியவியாதிகளுக்கு, தாருட்டியகாரிமருந்துகளைக்கொடுக்கலாம்.

Contra-indicated.—அதிதூலகோகம், தாபனகோகம், இவைகளுக்கு இந்த
மருந்துகள்உதவாது.

இந்தவகுப்பில் சேர்ந்தமருந்துகளாவன.—பார்ப்பவுடர், அயம், பிஸ்மத் Bis-
muth,) கறிஉப்புத்திராவகம், பொட்டிலுப்புத் திராவகம், சொர்னபேதி திராவகம்,
சீமைச்சாமந்திப்பூ, காடிக்காரம், ஆரஞ்சிப்பழத்தோர், கலம்பா Calumba,) காஸ்
கெரில்லா Cascarella,) கிலவேம்பு Kreata) துருசி, குவவரையின், அயச்சிந்
தாரம், ஐயோடைட்ஆவ்அயர்ன் Iodide of Iron,) அயப்பாவனத்திரவம் Steel
drops,) அன்னபேதி, ஸைட்டோட்ஆவ்ஐரன் Citrate of Iron,) ஜென்ஷன் Gen-
tian,) வாலேந்திர போளம் Myrrh,) குவாவதியா Quassia,) விரகரூபா Sima-
rub,) நாகபஸ்மம் Oxide of Zinc,) பால்துத்தம் White Vitriol,) முதலியவை
களாம். நல்லபோஜனம், காந்தோட்டமாய்உலாவதல், குளிரந்தஜலஸ்நாணம், சமு
த்திர நாணம், முதலியவைகளும், தேகத்துக்குப்பெலத்தை உண்டாக்கும்.

டு-வது அத்தியாயம்.

ரோகங்களைக்குறித்து இவ்விடத்தில் தெரிவிக்கவேண்டிய ரிமித்தம் இல்லாதபோதிலும், இனிஅவுஷதங்களை உபயோகிக்கிற மார்க்கத்தை விவரிக்கும்போது, வியாதிகளைக்குறித்துக்காட்டவேண்டியதாக இருப்பதால், ரோகங்களுடையபேர், நமக்கு முன்னதாய்தெரிந்திருந்தால் நன்மைஎன்றுயோசித்து, இங்கிலிஷ்வைத்தியசாலைகளில் இப்போது உபயோகப்பட்டுவருகிற, ரோகங்களுடைய அட்டவணையை இதன்அடியில் தெரிவிக்கப்படும்.

Classified List of Diseases.

CLASS I. ZYMOTIC DISEASES. சாங்கிராயிக ரோகங்கள். தொத்து வியாதிகள்.

Order 1.—*Miasmatic Diseases*. அழிகின வஸ்துவுகளில் இருந்து ஜெனிக்கிற }
வாயுவால்உண்டாகிறரோகங்கள். }

1. Variola. Small-pox. பெரியம்மை.
Varioloides. Modified ditto. இரண்டாமுறைக்காணும் பெரியம்மை.
Varicella. Chicken-pox. சின்னம்மை ; கொத்தமல்லிஅம்மை.
Miliaria. Miliary fever. ஒருசாதி பயறி.
5. Morbilli. Measles. தட்டம்மை.
Scarlatina. Scarlet fever. ரத்த மஞ்சிரக ரோகம்

(Angina Maligna is included in Scarlatina.)

Tonsillitis. Quinsy. நாக்குஅடிப்பக்கத்தில் இருக்கும் டான்வில் Tonsils }
என்னும்மாம்ஸகண்ட தாபனரோகம் ; இதைச் சயித்தியக்கட்டி என்ப }
துண்டு.

Diphtheria. Diphtheria. குரல்வளையில்காணும் ஒருசாதி துத்திரோகம்.

Parotitis. Mumps. புட்டாலம்மை ; பொன்னுக்குவிங்கி என்பதுண்டு.

10. Cynanche trachealis. Croup. குறு மாந்தரோகம். சவாசக்குழல் தாபன }
ரோகம். }

Pertussis. Hooping-cough. கக்கிரும்லரோகம் ; கக்குவாய்.

Febris Typhoides. Typhoid fever. சன்னிபாதசுரம்.

„ Recurrens. Relapsing fever. மாறிமாறிவருகிற சுரம்.

„ Typhus. Typhus fever. ஒருசாதி சன்னிபாத சுரம்.

15. „ Intermitiens. Ague. ஆயிக்கசரம் குளிர்க்காய்ச்சல் ; முறைக்காய்ச்சல் ; }
சேசுரம். }

„ Remittens. Remittent fever. தாபச்சுரம்?

„ Icterodes. Yellow fever. பித்தச்சுரம்.

„ Continua. Continued fever. விடாக்காய்ச்சல் ; ஸந்தத சுரம்

Ophthalmia. Ophthalmia. கண்ணோய் அகூறினரோகம். நேத்திரரோகம்.

20. Erysipelas. Erysipelas. அக்கி

Erythema. ரத்தசுரும்ரோகம் ; பித்தத்தழும்பு என்பதுண்டு.

Pyæmia. Purulent infection. பூயாக்தரோகம் ; சீழ் ரத்தத்தில் கலந்து }
சர்வாங்கம் வியாபிக்கிற ஒருசாதிரோகம். }

Gangraena nosocomialis. Hospital gangrene. ஒருசாதிஅழிபுண்.

Metria. Child-bed fever. பிரசவசன்னிபாத சுரம்.

25. Pestis. Plague. மஹாமாரி ரோகம்.
Anthrax. Carbuncle. ராசவிரணம் ; ராசபிளவை ; பக்கப்பிளவை.
Furunculus. Boil. பருவு ; கட்டி ; கொப்புளம்.
Influenza. Influenza. ஜலப்பு.
Dysentery. Dysentery. ஆம ரத்தபேதி ; சீதபேதி ; கிரகணி ரோகம்.
30. Diarrhoea. Diarrhoea. அதிசாரம் ; அசீரணபேதி ; உஷ்ணபேதி ; கழிச்சல்
Cholera biliosa. Cholera. பித்த வாந்திபேதிரோகம் ; பித்தவிஷகுசிகாரோகம்.
,, spasmodica. Asiatic Cholera. விஷக்காற்றல் காணுகிற விஷகுசி }
காரோகம் ; விஷபேதி. }
Rheumatismus. Rheumatism. கீல்வாதரோகம் ; முடக்குவாயு ; சந்திக }
சுவேஷ்மரோகம். }

Order 2.—*Enthetic Diseases.*

- Syphilis primaria. Primary syphilis. கொருக்கை ; விற்கப்புத்து ; உபத }
ம்ஸரோகம் ; மேகவிரணம். }
35. „ secundaria. Secondary ditto. மேகபடலரோகம் ;
Iritis syphilitica. Inflammation of the Iris. நேத்திரதாரா மண்டல }
தாபனரோகம் ; கருவியியில் காணுகிற ஒருசாதி ரோகம். }
Gonorrhoea. Gonorrhoea. பிரமேகம் ; வெள்ளை ; மேககாங்கை ; மேககார }
கம் , மேகவெட்டை }
Phymosis et paraphymosis. Phymosis. விரக்கசர்ம புர ஸங்கோசரோ }
கம் ; ஆண்குறியின் மேல்தோல் மூகம்சுருக்கிப் பின்னுக்கு இழுக்கக் கூ }
டாதஸ்திதி.—Paraphymosis. விரக்க சர்ம பஸ்யா ஸங்கோசரோகம் ; }
ஷ சர்மம் மேலுக்குப்போய் சுருங்கிக்கொண்டு கீழ்நிற்காதிருக்கும் }
ஸ்திதி. }
- Bubo. Bubo. அனாயாப்புக் கட்டி
40. Orchitis. Swelled testicle. அண்டதாபனரோகம் ; வினாவாதம் ; வினா }
நோவு ; வினாவீக்கம். }
Stricture Urethrae. Stricture. நீர்க்கட்டு ; தசையடைப்பு ரோகம்
Equinia. Glanders.
Rabies. Hydrophobia. ஜலபயரோகம் ; பேய்நாய்க்குடி சன்னிரோகம்.
Necus. Infection by puncture in dissection. பிரேதத்தை அறுக்கும் }
போது, சுத்திகாயம்பட்டு காணுகிற விஷரோகம் }
45. Pustula Maligna. Malignant Pustule. குரூரகுணமுடைய வித்திருதி }
கட்டி }

Lepra. Leprosy. குஷ்டரோகம். பெருவியாதி

Order 3.—*Dietic Diseases.*

- Febris á fame. Famine-fever. ஸூமசுரம் ; கருப்புக்காலத்தில் காணுகிற சுரம்
Scorbutus. Scurvy. நாவிக்கரத்தபித்தரோகம் ; கப்பல்காரருக்குக் காணுகிற, }
ஒருசாதி ரத்தபித்தமேகரோகம் }
Purpura. Land Scurvy. பூவாசிகளுக்குக்காணுகிற ரத்தபித்த மேகரோகம்.
50. Rachitis. Rickets. அஸ்திநமனரோகம் ; எலும்புகள் மிருதுவாகி ஒடியாம }
ல் வளைகிற ஒரு சாதிரோகம். }
Bronchocele. Bronchocele. கந்திரோகம் ; கழுத்தல்காண்கிற புணக்குழல்.
Cretinismus. Cretinism.
Ergotismus. Ergotism.
Ebriositas. Intemperance. அதிககுடியாட்காணுகிறவெறி.

Order 4.—*Parasitic Diseases.*

55. Aphthae, Thrush. துத்திரோகம்.

Porrigo: Scaldhead. கரப்பான்

Scabies. Itch. சிரஞ்ஞ

Phthiriasis. Morbus pedicularis. பேன்பிடித்தல்.

Vermes. Worms. மலக்கிருமிரோகம்.

60. a. Acephalocystis, echinococcus, hominis. a. Hydatides.

b. Taenia Solium. Tape worm. தட்டையாய்நீண்ட இருமிரோகம்.

c. Strongilus Gigas.

d. Ascaris Lumbricoides. Round worm. நாகப்பூச்சிரோகம்.

e. Ascaris Vermicularis. Thread worm. திமிர்ப்பூச்சிரோகம்.

65. f. Bracunculus. Guinea worm. நரம்பூச்சிரோகம்.

CLASS II.—CONSTITUTIONAL DISEASES.

Order 1.—*Diathetic Diseases.*

Podagra. Gout. கணுவாதரோகம்;

Anemia. பாண்டரோகம்; ரத்தக்ஷீணரோகம்.

Anasarca. Dropsy. நீர்க்கோவை; நீரம்பல்; நீரோற்றம்.

Carcinoma encephaloides. Cancer. (soft). மிருதுவான ஒருசாதிப்புற்று, }
அல்லது கிரந்தி. }

70. Carcinoma alveolare „ (colloid).

„ (osteoides). „ (osteoid)

„ epitheliale. „ (epithelial)... ..

Scirrhus. „ (scirrhus).

Melanosis. கணிதி.

75. Lupus. ஓகனயிரோகம்; முகத்தில்காணுகிற ஒருசாதி தின்றுக்கொண்டே }
போகிற விரணம் }

Noma. Canker.

Gangraena senilis. Dry Gangrene.

Order 2.—*Tubercular Diseases,*

Scrofula. Scrofula. கண்டமாலரோகம்.

Abscessus Psoanus. Psoas abscess. வயிற்றில்காணுகிற வித்திருதிக் கட்டி.

80. Tuberculosis Mesenterica. Mesenteric disease. போர்மாந்தரோகம், }
மணிக்கூடலரோகம். }

Peritonitis Tuberculosa. Tubercular Peritonitis.

Phthisis Pulmonalis. Consumption. கடியரோகம்; சுவையிழி; ராஜயக் }
கூழிமரோகம். }

Hæmoptysis. Spitting of blood. ரத்தகாசரோகம்; ரத்தசிலேஷ்மரோகம்.

Meningitis tuberculosa.

CLASS III.—LOCAL DISEASES.

Order 1.—*Diseases of the Nervous System.*

85. Meningitis. Inflammation of the membranes of the brain.

Encephalitis. Inflammation of the brain. மூளைத்தாபனரோகம்

(Including acute Hydrocephalus. ஜலமஸ்தகரோகம்.)

Myelitis. Inflammation of spinal chord.

Apoplexia. Apoplexy. அசதிசன்னிரோகம்; உபசிதரோகம்.

Paralysis. Palsy. ஸம்ஸ்தம்பரோகம்; விஷ்டம்ப ரோகம்; சர்வாங்கவாத }
ரோகம். }

90. Paralysis agitans, Shaking palsy. நடுக்கல்; கம்பவாதரோகம்

Chorea. St. Vitus's dance.

Delirium Tremens. Brain fever of drunkards. மதுபானிகளுக்கானு }
கிற ஒருசாதி பித்தரோகம் }

Mania. Madness. உன்மாதரோகம்; பயித்தியம்.

Monomania. Monomania. ஒருவிஷயத்தில்புத்தியைச் செலுத்திய பயித் }
தியவியாதி. }

95. Dementia. Mental imbecility. அல்புத்தி; மந்தபுத்தி?

Epilepsia. Epilepsy. காக்காய்வலி; அபஸ்மாரகரோகம்.

Hysteria. Hysteria ஸ்திரீகளுக்குக் காணுகிற ஒருசாதி மூர்ச்சை; சூதகசன் }
னி என்பது வழக்கம். }

Tetanus. Lockjaw. விரணசன்னி; தனுர்வாதரோகம்; தனுர்வாயு.

Convulsio. Convulsions. மாந்தசன்னி; வலி.

100. Eclampsia. வாய், கண்ரெப்பை, விரல்கள், இவைகளுடைய வலி.

Laryngismus. பாலசுவாஸபந்தரோகம்; சின்னகுழந்தைகளுக்கு காணு }
கிற மூச்சடைப்பு. }

Cephalæa. Chronic headache. தலைநோவு; தலைவலி; மண்டைக்குடைச்சல்.

Neuralgia. Neuralgia. மஜ்ஜதந்துவேதனை; குடைச்சல்.

Cæcitas. Blindness. குருடு;

105. Otitis. Inflammation of the Ear. காதுநோவு; கர்ணகுலைரோகம்.

Dyseccæa. Deafness. செவிடு. சுரோத்திரஅடைப்பு

Order 2.—Diseases of the Circulatory System.

Carditis. Inflam. of heart. குலைநோவு; இருதயதாபன ரோகம்

Pericarditis. Inflammation of membrane covering heart. இருதயக }
வசதாபனரோகம் }

Endocarditis. Inflammation of membrane lining heart. இருதயாந் }
தர சருமதாபனரோகம். }

110. Morbus Valvularum Cordis. Disease of valves of heart. இருதய }
கவாட ரோகம். }

Hypertrophia Cordis. Hypertrophy of heart. இருதய சோபாரோகம்; }
குலைபருத்துப்போகுதல். }

Atrophia Cordis. Atrophy of heart, இருதயஸுஷ்கரோகம்; குலைசிறுத் }
துப்போகுதல். }

Degeneratio cordis. Fatty degeneration of heart. இருதயக்கொழுப் }
புரோகம். }

Aneurisma cordis. Aneurism of heart. இருதயரத்தக்கட்டி?

115. Aneurisma.—Aneurism of—நாடிநரம்பு ரத்தக்கட்டி?

The artery affected to be specified.

Angina Pectoris. Breast pang. மார்அடைப்பு; உருத்திரரோகம்; டமரக }
வாயு? }

Syncope. Fainting. மூர்ச்சை; களை.

Arteritis. Inflammation of arteries. நாடிதாபனரோகம்.

Atheroma Arteriarum.

120. Phlebitis. Inflammation of veins. நாளதாபனரோகம்.

Varix. Varicose veins. பிரவிர்த்தநாளவர்தனரோகம்.

Order 3.—Diseases of the Respiratory System.

Epistaxis. Bleeding at nose. ரத்தபினைஸ ரோகம்.

Laryngitis. Inflammation of windpipe, கண்ட தாபனரோகம்.

- Oedema Glottidis. மலத்தின்மேல் எச்சலை உமிழ்ந்தால் காணுகிறரோகம் }
என்று சொல்லுவதுவழக்கம். இதில் எதையும் விழுந் }
ருவதுகஷ்டமாய் இருக்கும். }
125. Bronchitis. Bronchitis. மாச்சளிஎன் பதுவழக்கம்; ஒருசாதி இருமல் போகம்.
Pleuritis. Pleurisy.
Hydrothorax. Water in the chest. உரோஜலரோகம்.
Empyema. உரோஜபூயரோகம்.
Pneumothorax. உரோஜவாதரோகம்
130. Apoplexia Pulmonalis. Congestion of lungs. ஹாஸரலில் ரத்தம்கட் }
மக்கொள்ளுகிற ரோகம் }
- Pneumonia. Inflammation of lungs. ஹாஸரல்தாபன ரோகம்.
Asthma. Asthma. சுவாசகாசம்; இரைப்பு; உப்பசம்; மந்தாரகாசம்.
„ Tritorum. Grinder's asthma.
„ Metallicorum. Miner's „
135. Emphysema.

Order 4.—Diseases of the Digestive System.

- Glossitis. Inflamm. of tongue. ஜிக்குவா தாபனரோகம்; நாக்குப்புண் }
என்பது வழக்கம். }
- Stomatitis. „ mouth. வாய்ரணம்.
Pharyngitis „ pharynx.... ..
Œsophagitis. „ gullet. குரல்வளை தாபனரோகம்.
140. Gastritis. Inflamm. of stomach. இரைப்பை தாபனரோகம்.
Enteritis. „ bowels. குடல் தாபனரோகம்.
*Peritonitis. Abdominal inflam.
Ileus. Iliac passion.
Obstipatio. Constipation. மலபந்தம்.
145. Intus-susceptio. Invagination of bowel. தண்டாலசரோகம்.
Hernia. Rupture. அண்டவாதரோகம்; ஒதம்; வளி; குடல் வாயு.
(Specify the particular kind of Hernia.)
Dyspepsia. Indigestion. அசீரணம்; மந்தாக்கினி.
Colica. Colic. அலசரோகம்; வயிற்றுவலி; உதரஞ்சலரோகம்.
Hæmatemesis. Vomiting of blood. ரத்தவமனரோகம்; ரத்தவாந்தி.
150. Melæna. ரத்தக்கழிச்சல்; ரத்தவிசைனரோகம்.
Hæmorrhoids. Piles. ஆலம்; மூலவியாதி.
Fistula in Ano. Fistula. பவுத்திரரோகம்; பகந்தரவிரணம்.
Splentitis. Inflamm. of spleen. காசக்கடி; பிலீகதாபனரோகம்.
Hepatitis. „ liver. யகுர்திகண்டதாபனரோகம்; பக்கஞ்சலை }
என்றுசொல்வதுண்டு. }
155. Icterus. Jaundice. மஞ்சட்காமாலை; பித்தபாண்டுரோகம்.
Chololithus. Gallstones. பித்தாசயஜாசாக்கிருரோகம்; பித்தப்பையில் }
உண்டாகிறகல்லுகள். }
- Cirrhosis. ஒருசாகி யகுர்திகண்டரோகம்.
Ascites. Abdominal dropsy. மகோதரம்; பெருவயிறு; துந்திரோகம்; ஜ }
லோதரரோகம். }

Order 5.—Diseases of the Urinary System.

- Nephritis. Inflamm. of kidneys. மூத்திரபிண்டதாபனரோகம்; கிட்னி }
தாபனரோகம்; மூத்திரகுண்டிக்காய் வியாதி. }
160. Ischuria. Retention of urine. நீர்க்கட்டு; மூத்திரசங்கவாதவஸ்திரோகம்.
Diuresis. Excessive secretion of urine. நீரிழிவு; பசுமூத்திரரோகம்.

Enuresis. Incontinence of urine. சொட்டுமூத்திரம்; மூத்திர பிந்து வா }
தவஸ்திரோகம். }

Nephria. Bright's disease. கிட்னியில் காணுகிற ஒருசாதி வியாதி.

Diabetes. Diabetes. மதுமேகம்; மது மூத்திர ரோகம்.

165. Calculus vesicae. Stone in the bladder. மூத்திரக்கல்லடைப்பு ரோகம்; }
ஊஸ்திரோகம். }

Lithiasis. Gravel. சர்க்கா மூத்திரரோகம்.

Haematuria. Bloody urine. ரத்தப் பிரமேகம்; ரத்த மூத்திர ரோகம்.

Cystitis. Inflammation of bladder. மூத்திரப்பை தாபனரோகம்.

Morbus Prostaticus. Diseased prostate.

Order 6.—*Diseases of the Generative System.*

170. Varicocele. Varicose veins of chord. பீஜகரம்பு சுருட்டிக்கொள்ளல் }
என்பது வழக்கம். }

Orchitis. Inflammation of testicle. வினாவாதம்; வினாவீக்கம்; பீஜ }
தாபனரோகம். }

(When not the result of gonorrhoea.)

Hydrocele. Dropsy of testicle. நீர் அண்டம்.

Hysteritis. Inflammation of womb. கர்ப்ப தாபனரோகம்.

Hydrops Ovarii. Ovarian dropsy.

175 Tumor Ovarii. „ tumour.

Tumor Uteri. Uterine „

Polypus Uteri. „ polypus.

Order 7.—*Diseases of the Locomotive System.*

Arthritis. Inflammation of joints. சந்திக தாபனரோகம்.

Synovitis.

180. Hydrarthus. Dropsy of a joint. சந்திக ஜலரோகம்.

Contractura. Contraction. சுஷுபித்துக்கொள்ளல்?

Ostitis (including periostitis.) Inflammation of bones. அஸ்திதாபன }
ரோகம். }

Exostosis. Osseous tumour. எலும்பின்மேல் வளருகிற கட்டி.

Caries. அஸ்தி விரணம்.

185. Necrosis.

Atrophia Musculorum. Muscular atrophy. மாம்ஸ கழிணரோகம்; தே }
கம் உலர்ந்து போகுதல் என்பது வழக்கம். }

Order 8.—*Diseases of the Integumentary System.*

Roseola.

Urticaria. Nettlerash.

Eczema.

190. Herpes. படர் தாமரை.

Pemphigus. விஸ்போடகரோகம்.

Rupia.

Ecthyma.

Impetigo.

195. Acne. முகப்பருவு.

Mentagra.

Lichen.

Prurigo. நமட்டுச்சிரங்கு.

Psoriasis.

- 200 Pityriasis. Dandriff. எண்டு.
Ichthyosis. சொறி.
Phlegmon. தாபனரோகம்.
Paronychia. Whitlow. நகச்சுற்று.
Abscessus. Abscess. வித்திருதிக்கட்டி; சீழ்க்கட்டி.
205. Ulcus. Ulcer. விரணம்.
Pernio. Chilblains.

CLASS IV.—DEVELOPMENTAL DISEASES.

Order 1.—Developmental Diseases of Children.

- Natus Mortuus. Still-born. சாப்பிள்ளை. வயிற்றில் மரித்துப்போன பிள்ளை.
Prematura Natus. Premature birth. அகாலப்பிரசவம்.
Atelectasis Pulmonum.
210. Cyanosis.
Spina bifida.
Anus imperforatus.
Fatuitas. Idiocy. பிறவிப் பயித்தியம்.
Mutitas. Congenital Deaf-Dumbness. பிறவிச்செவி மை ரோகம்.
215. Dentitio. Teething. தசனோற்பவம்; பல்முளைதல்.

Order 2.—Developmental Diseases of Women.

- Chlorosis. Chlorosis. ஸ்திரீகள் பிரவிடையாஹி வயதில் காணுமிரு ஒரு }
சாதி பாண்டிரோகம். }
Partus Abortus. Childbirth. பிரசவம்; (Miscarriage. அழிகார்ப்பம்.) }
(Abortion. அகாலப்பிரசவம்.) }
Paramenia.
(Including amenorrhoea. சூதகக்கட்டு; leucorrhoea. ஸ்திரீகளுக்கு கா }
ணுமிரு வெள்ளை; எலும்புருக்கிரோகம் என்பது வழக்கம்.) }
Climacteria. Turn of life.

Order 3. Developmental Diseases of Old people.

220. Senectus. Old age. விருதாப்பியம்.

Order 4.—Diseases of Nutrition.

- Atrophia, Asthenia. Atrophy. சரீரம் இளைத்துப்போகுதல். Debility. }
தூர்ப்பலம். (includes premature old age.) }

CLASS V.—VIOLENT DEATHS OR DISEASES.

Order 1.—Accident.

- Ambustio. (Burn. அக்கினிவிரணம்; நெருப்புப்பட்டுண்டானபுண்.) (Scald. }
வெந்நீர்விரணம்.) }
Explosio. Explosion of gunpowder, &c.
Gelatio. Frostbite.
225 Ictus fulminis. Lightning.
Insolatio. Sun-stroke, or Heat Apoplexy. வெய்யில்பட்டுக்காணுமிரு }
ஒருசாதி ஜன்னி. }
Submersio. Drowning. ஜலத்தில் விழுந்து இறக்குதல்.
Suspensum. Hanging. கழுத்தில் உறிபோட்டுக்கொண்டிருக்கிறது.
Suffocatio. Suffocation. சுவாசம் கொள்ளவொட்டாமல் செய்தல்.
250. Luxatura. Dislocation. மூட்டு விலகிப்போகுதல்; உண்டை விலகுதல் }
என்பதுண்டு. }

- Subluxatio. Sprain. சுளுக்கு.
 Fractura—Fracture of— எலும்புமுறிவு.
 Contusio—Contusion of— அடிபட்டி; நசுக்கலான காயம்.
 Concussio—Concussion of— குலுக்கப்போகுதல்.
 233. Vulnus Sclopetarium. Gunshot wound. குண்டுகாயம்.
 Vulnus incisum. (Cut வெட்டுகாயம்;) (Stab குத்துக்காயம்.) கி.
 Morsus Serpentis. Snake bite. பாம்புக்கடி.
 Venenatio. Poisoning. விஷமிடுதல்; நஞ்சிடுதல்.
 Privatio. Privation. அன்னவஸ்திரலோபம்; உறுமை; தரித்திரம்.
 240. Vesicula pedis. Footsore.
 Order 2.—Battle.
 Order 3.—Homicide. கூனி; நரஹத்தியை; கொலைசெய்தல்.
 Order 4.—Suicide. பிராணத்தியாகம் செய்துகொள்ளல்.
 Order 5.—Execution.—Mode of execution to be stated.
 Order 6.
 244. Punitus. Punished. சினை; தண்டனை.

INDEX TO CLASSIFIED LIST OF DISEASES.

A.		Carditis,	107	Emphysema,	135
Abortus,	217	Caries,	184	Empyema,	128
Abscessus,	204	Cephalæa,	102	Encephalitis,	86
Absc. Psoanus,	74	Chlorosis,	216	Endocarditis,	169
Acne,	195	Cholera,	31	Enteritis,	141
Ambustio,	222	Cholithus.	156	Enuresis,	162
Amenorrhœa,	218	Chorea,	91	Epilepsia,	96
Anæmia,	67	Cirrhosis,	157	Epiptaxis,	122
Anasarca,	68	Climacteria,	219	Equinia,	42
Aneurisma,	115	Colica,	148	Ergotismus,	53
Angina,	116	Concussio,	234	Erysipelas,	20
Anthrax,	26	Contractura,	181	Erythema,	21
Anus imperforatus,	212	Contusio,	233	Exostosis,	183
Aphthæ,	55	Convulsio,	99	Explosio,	223
Apoplexia,	88	Cordis (morbi),	107	F	
Apopl. Pulmonalis,	130	Cretinismus,	52	Fatuitas,	213
Arteritis,	118	Cyanosis,	210	Febris,	12
Arthritis,	178	Cynanche,	10	Fistula,	152
Ascites,	158	Cystitis,	168	Fractura,	232
Asthenia,	221	D		Fulmen,	225
Asthma,	132	Delirium tremens,	92	Furunculus,	27
Atelectasis,	209	Dementia,	95	G	
Atheroma,	119	Dentitio,	215	Gangrena,	77
Atrophia,	221	Diabetes,	164	„ Nosocomialis,	23
Atr. Cordis,	112	Diarrhœa,	30	Gastritis,	140
Musculorum,	186	Diphtheria,	8	Gelatio,	224
B		Diuresis,	161	Glossitis,	136
Bronchitis,	125	Dysœcua,	106	Gonorrhœa,	37
Bronchocele,	51	Dysenteria,	29	H	
Bubo,	39	Dyspepsia,	147	Hæmatemesis,	149
C		E		Hæmaturia,	167
Cæcitas,	104	Ebriositas,	54	Hæmoptysis,	83
Calculus,	165	Eclampsia,	100	Hæmorrhœis,	151
Carcinoma,	69	Ecthyra,	193		
		Eczeema,	189		

- Anæsthesia. Loss of the sensation of touch. திமிர்; திமிர்வாதரோகம்; திமி
ர்ப்புடை; பிரசுபதிரோகம்.
- Anorexia. Diminished appetite. மந்தப்பசி; அன்னத்துவேஷம்; மந்தாக்ஷிணி.
- Aphonia. Loss of voice. சிச்சுக்குரல்; குரல்கம்மல்.
- Bedsore. படுக்கையில் உரைபட்டுக்காணுயிற விரணம்.
- Beriberi. கைகால்களில் திமிரோடுங் காணுயிற ஒருசாதி வாதரோகம்.
- Cachexia. Bad habit of body. ஒருசாதி மேகரோகம்.
- Cardialgia. Heart burn. குலைநீச்சல்.
- Catalepsia. Catalepsy.
- Cataract. நேத்திர படலரோகம்.
- Catarrhus. Cold. ஜலுப்பினால் காணுயிற இருமல்.
- Clavus. Corn. காய்ப்புக் காச்சிப்போகுதல்.
- Coma. Deep sleep. சுமாரகமில்லாமல் அசைந்து நித்திரைச் செய்வதுபோல
இருப்பிற ஓர்வித ஜன்னி.
- Congestion. Fulness of blood கண்ணிப்போகுதல்; ரத்தக்கோவை; ரத்தம்
கட்டிக்கொண்டிருக்குதல்.
- Corneitis. Inflammation of the Cornea.
- Coryza. சலுப்பு; ஜலதோஷம்.
- Delirium. Wandering. பித்தப்பினத்தல்; அலறுஸன்னி; விகாரம்; புத்திமாறு
ட்டம்.
- Dysmenorrhœa. Difficult or painful menstruation. சூதகவயிற்றுவலி; தூ
ர சூலைரோகம்.
- Dysphoria. Restlessness. அரட்டல் புரட்டல்
- Dyspnoea. Difficult respiration. கஷ்ட சுவாசம்.
- Dysuria. Strangury. நீர்ச்சுருக்கு; மூத்திர கிரிச்சரோஷம்.
- Elephantiasis. Cochin leg; Arabian leprosy. ஆனைக்கால்; ஆனைக்குஷ்டம்.
- Elephantiasis scroti. தகை அண்டரோகம்; மாம்ச அண்டம்.
- Epiphora. Flux of tears. கண்ணீர்ப்பெருக்கு.
- Febricula. Diminution of fever. அநிகஉஷ்ணம்.
- Gastralgia. Pain in the stomach. குன்மம்
- Gingivitis. Inflammation of the gums. பல்லரணை; நுலவீக்கம்.
- Hæmatocele. ரத்த அண்டம்.
- Hæmorrhage. Bleeding. ரத்த ஒழுக்கு; ரத்தம் வடிதல்.
- Hemiplegia. Palsy of one side. பக்ஷகாதவாதரோகம்; ஏகாங்கவாதம்; அர்த்
தாங்கவாதம்; பாரிசவாயு.
- Hemicrania. ஒற்றைத்தலைநோய்.
- Hernia Strangulata. இறுலிக்கொண்ட அண்டவாதரோகம்.
- Hordeolum. Stye. கண்ணட்டி; கண்ரெப்பைமேல் காணுயிற கட்டி.
- Hypertrophy. Excessive nutrition.
- Hypochondriasis. Low spirits. எந்நேரமும் வியாதி என்றே எண்ணிக்
கொண்டிருக்கிறஸ்திதி.
- Hysteralgia. Pain in the womb. கர்ப்பசூலைரோகம்.
- Lepa Albida. White leprosy. வெள்ளைகுஷ்டரோகம்.
- Lethargy. சோம்பல்; திமிர்; மந்தம்.
- Limosis Emesis. Sickness
- Lumbago. Rheumatism in the loins. சகவைவர்த்தவாதரோகம்; இடுப்புவலி.
- Menorrhagia. Immoderate flow of menses. பெரும்பாடு; மாதாந்திர ருதுகா
லத்தில் அதிகமாய் ரத்தம்காணுதல்.
- Morbus Veneris. Venereal disease. மேகவியாதி.
- Nodes. Node. மேகத்தினால் எலும்பு தடித்துப்போகிறரோகம்.
- Nyctalopia. Nightblindness. மாலைக்கண்.

என அஷ்ஷதப்பட்டிகளில் எழுதுகிற குறிப்புகள்.

Odontalgia. Tooth-ache. பல்நோய்.
 Ophthalmia Purulenta. Purulent Ophthalmia. சீழ்வடியும் கண்ணோய்.
 Otorrhoea. பூயகர்ணரோகம்; காதில் சீழ்வடிதல்.
 Paraplegia. Palsy of the lower half of the body. அதோ அங்கவாதரோ }
 கம்; கால் விழுந்துபோகுத... என்பதுண்டு. }
 Palpitation. மார் அடித்துக்கொள்ளல்; இருதயத்துடிப்பு.
 Phlegmasia dolens. Milk leg. தொடைவாழை.
 Plethora. Fulness of the blood. ரத்தபுஷ்டி.
 Pleurodynia. Pain in the side. பக்கச்சூலைரோகம்.
 Polydipsia. Thirst. அதிதாகம்.
 Polypus nasi. நாசாரசரோகம்; நாசியில் துர்மாயிசம் வளருகிறரோகம்.
 Polysarcia. அதிதுலரோகம்.
 Prolapsus ani. குதப்பிரம்ஸரோகம்; குதநெயிழ்ச்சி; ஆசனருடி; அடி.
 Prolapsus uteri. Falling down of the womb. அடி; கர்ப்ப பிரம்ஸரோகம்.
 Psora. Itch. சிரங்கு.
 Pyrexia. Fever. ஜ-ரம்.
 Pyrosis. Water brash.
 Spermatorrhoea. Seminal flux. இந்தரியப்பெருக்கு.
 Suppressio lochia. Suppression of lochial discharge. உதிரக்கட்டு.
 Singultus. Hiccup. விக்கல்.
 Tic doloreux. Neuralgia of the face. முகஜன்னி.
 Tremor. Trembling. நடுக்கல்.
 Trismus. Locked jaw. இசிவுமாந்தம்.
 Tympanitis. Drum belly. வயிற்றுப்பொருமல்; வயிறு உப்பசம்.
 Vaccina. Cowpox. கோமாரி; கோமகுரிகை.
 Verruca. Wart. மறு.
 Vertigo. பித்தமயக்கம்; தலைத்திருப்பு.
 Zymotic. Contagious, and infectious diseases. சாங்கிராமிகரோகங்கள். }
 ஒட்டிவியாதிகள்; தொற்றுவியாதிகள். }

சு-வது-அத்தர் யாயம்

SIGNS AND ABBREVIATIONS OCCURRING IN PRESCRIPTIONS.

அஷ்ஷதப் பட்டிகளில் எழுதும் குறிப்புகளும், சந்திரகமொழிகளும், இதனடியில் தெரிவிக்கப்படும்.

R, Recipe, take. எடுத்துக்கொள்ளவேண்டிய சரக்குகளாவது.
 M., Misce, mix. மிஸ்ரமித்து.
 F., Fac, Fiat, make, let there be made. ஆகச்செய்து.
 Div., Divide, divide. பாகித்திது.
 Solve, dissolve. கரைக்கிறது.
 A., ā ō, ana, of each. வகை ஒன்றுக்கு.
 Singulorum, of each. வகை ஒன்றுக்கு.
 Q. S., Quantum Sufficit, as much as is sufficient. தேவையானது.
 Q. L., Quantum lubet, as much as you please. உமக்கு இஷ்டமானது.
 Cap., Sum., Capiat, Sumat, let the patient take. நோயாளி எடுத்துக்கொ }
 ள்ளட்டும். }
 Ag., Ager, Agra, the patient, the sick man, or woman. ரோகி.

- Det., Delur*, let it be given. அதைக்கொடுக்கட்டும்.
- Semel, bis, ter in d.*, once, twice, thrice a-day. ஒருநாளைக்கு-க-உ-ந-வேளை.
- H., Hora, au hour.* ஒருமணி.
- H. S., Horæ Somni*, at bed time. படுத்துக்கொள்ளும்போது.
- O. N., Omni Nocte*, every night. ராக்களில்.
- O. M., Omni mane*, every morning. காலைதோறும்.
- Cochl., Cochleare*, a spoonful. ஒருசரண்டி அளவு.
- Poc., Poculum*, a cup. ஒருகோப்பை.
- Cyath., Cyathus*, a wineglass. ஒரு ஓயின்னொஸ் என்னும் பாத்திர அளவு.
- Ad libitum*, at pleasure. இஷ்டமானபோது.
- Alternis horis*, every other hour. ஒருமணிவிட்டொருமணிக்கு.
- Amplus*, large. பெரிப.
- Bene*, well. செவ்வையாய்.
- Bis indies*, twice a day. ஒருநாளைக்கிரண்டிவேளை.
- Cras*, to-morrow. நாளைக்கு.
- Cras vespere*, to-morrow evening. நாளைசாயங்காலம்.
- Cras mane sumendus*, to be taken to-morrow morning. நாளைகாலைமில்)
சாப்பிடவேண்டியது.)
- Hauftus*, a draught. ஓர்தரம் பானம் பண்ணுமளவு.
- Indies*, daily. நாள்தோறும்.
- Magnus*, large. பெரிய..
- Mane primo*, very early in the morning. உதயகாலத்தில்.
- Quæquæ hord*, each hour. மணிமணிக்கு.
- Si opus sit*, if there be occasion. தேவையானால்.
- Statim*, immediately. உடனே.
- Subinde*, frequently. அடிக்கடி.
- Ter*, three times. மூன்று வேளை.
- Vesper, Vesperis*, the evening. சாயங்காலம்.
- M. F. P. Misce fiat pulvis*. mix to form a powder. குரணமாகும்படி மிஸ்ர)
மித்து.)
- M. F. mist. Misce fiat mistura*. mix to form a liquid mixture. கூட்டு)
லம் ஆகும்படி மிஸ்ரமித்து)
- M. F. Pil. Misce fiat pilule*. mix to form pills. மாத்திரைகளாகும்படி)
மிஸ்ரமித்து)

Description. விவரணம்.

Properties.—Prop. குணம்; குணகுணங்கள்.

Preparation.—Prep. செய்முறை.

Impurities. தோஷங்கள்.

Official Preparations.—Off. Prep. உபயோகத்துக்குத்தகுதியான கு)
பங்கள்.—உ--ரூபங்கள்.)

Dose. ஒரு தரம் கொடுக்கும் அளவு அல்லது நிறை.—ஒ--அளவு.

Mode of administration. கொடுக்கிறவிதம்;

Action. செய்கை.

Use. உபயோகம்.

Adulteration. கலப்பு.

Incompatibles. பொருந்தாதவைகள்.

Antidote. மாற்று.

எவது அத்தியாயம்.

MINERAL AND CHEMICAL SUBSTANCES.

காற்று, ஜலம் முதலியவைகளைச் சிறித்தும், தூதுவர்க்க சம்பந்தமான பதார்த்தங்களைச் சிறித்தும், இனி தெரிவிக்கப்படும்.

ATMOSPHERIC AIR.

காற்று—வாயு

PHYSICAL PROPERTIES.—நம்மையும், சூரியனைப் பிரதக்ஷணம்வருகிற பூமியையும், சூழ்ந்துகொண்டு கண்களுக்கு அகப்படாமல் இருக்கிறகாற்றுக்கு, கந்தமும், சுவையும், இல்லை; காற்று, அடைத்து அழுத்தினால் சுருங்கும்; அழுத்துதல் தளர்ந்தாலும், உஷ்ணப்பட்டாலும், விரிவாகும்.

PRESSURE OF AIR.—காற்றுக்கு பளுவுண்டு; கடல்மட்டத்தில், ஒவ்வொரு சதுர அங்குலப்பிரமாணத்துக்கு, 1௫-பவுன், அல்லது சுமார் 1௫- வீசை பளுவுள்ளதாய் இருக்கும், ஏர்பம்ப் (Airpump) என்னும் யந்திரத்தினமேல், ரிசீவர் (Receiver) என்றும் பாத்திரத்தைவைத்து, அதனுள்ளிருக்கிறகாற்றை முற்றிலும் நீக்கிவிட்டால், வெளிப்புறம் இருக்கிறகாற்று, பாத்திரத்தை அழுத்திக்கொண்டு இருப்பதால், அது அசையாமல் ஈடித்துக்கொள்ளும். நமது சரீரம் எப்போதும் இடைவிடாமல், 1௫சுடன் (Tons) அல்லது சுமார் நூறான மணங்குள்ள பாரத்தைச் சுமந்துகொண்டு இருக்கின்றது! கடல்மட்டத்திலிருந்து நாம் மேலுக்குப்போகப் போக, காற்றின் பளுவு குறையும்; இந்த உண்மையை, பெருமிடர் (Barometer) என்னும் காற்றின் பளுவை நிர்ணயிக்கிற கருவியால் தெரிந்துக்கொள்ளலாம். காற்றின்பளுவு குறைந்தால், இந்தச் கருவியில் இருக்கிற ரசம், கீழ்க்கிறவக்கும். இந்தக்கருவியைக்கொண்டு, பர்வதங்களுடைய உயரத்தை அளவிடலாம். புகைக்கண்டின்சகாயத்தால், ஆகாசமார்க்கமாய்ப்போகிறவர்கள், இந்தக்கருவியைக்கொண்டே அவாள்போகிற உயரத்தை நிர்ணயிக்கிறார்கள். காற்றுமழை அடிக்கும்போது, காற்றுலேசாய் இருப்பதால், பெருமிடர் என்னும் யந்திரத்தில் இருக்கும் ரசம் கீழ்க்கிறவக்கும், அப்போது நோயாளிகளுக்கு சுவாசம்விடக்கொஞ்சம் வருத்தமாய் இருக்கும்; மழைவர்களுக்கு வித்தியாசம் அகப்படாது. ஆகாசமார்க்கமாய்ப் போகிறவர்களுக்கும், உயர்ந்தபர்வதங்களினமேல் ஏறுகிறவர்களுக்கும், கஷ்டசுவாசம்காணும். காற்று அடித்து நின்ற பிறகு, காற்றின்ப்ளுவு அதிகப்படுவதால், ரசம் மறுபடியும் மேலுக்கு ஏறும். ௧-அடியுள்ள ஒரு நீண்ட கண்ணாடிக்குழலில், ரசத்தை ஊற்றிநிரப்பி, மற்றொரு பாத்திரத்தில் கொஞ்சம் ரசம்விட்டு, இதில் ஷே கண்ணாடிக்குழலைக் கவிழ்த்தால், குழலிலிருக்கும் ரசம், ௬-அங்குலப்பிரமாணம், கீழுக்கு இறங்கும். ஆகையால் சுமார் ௩௫-அங்குலப்பிரமாணமுடைய ரசதானையைக் காற்றுதாக்குகிறதென்றுதெரிந்துகொள்ளவேண்டியது. கண்ணாடிக்குழல் மேல்முனையில், ரசமும் காற்றும் இல்லாமல்வெளியாய் இருக்கிறஇடத்துக்கு இங்கிலீஷில் வாக்கியும் (Torricellian vacuum) என்று பேர். ௩-சதுர அங்குலத்துக்குள் அடங்கியகாற்று, சுமார் ௩௬-கிறே

ன்டுடை இருக்கும். அடிக்காற்று தளமாயும், மேல்காற்று ஸேசாயும் இருக்கும் ; மேலுக்குப்போகப் போகக் காற்று, குளிர்ச்சியாய் இருக்கும்.

EXTENT OF THE ATMOSPHERE.—காற்று பூமியிலிருந்து சுமார்-சுரு - மயில் தூரம், மேலுக்கு அளவி இருக்கின்றது.

COMPOSITION OF THE ATMOSPHERE.—ஆக்சிஜன் (Oxygen,) நைட்ரோஜன் (Nitrogen,) என்னும் இரண்டுவித வாயுக்களே, நமது பிராணனுக்கு ஆதாரமாகிய காற்று உண்டாயின ; ஈ-பங்கு காற்றில், உயி-பங்கு ஆக்சிஜன் என்னும் வாயுவும், அயி-பங்கு, நைட்ரோஜன் என்னும் வாயுவும், இருக்கின்றன. காற்றை எந்த இடத்தில் போய்ப்பரிசோதித்தபோதிலும், காற்றிலிருக்கிறவாயுகளுடைய பிரமாணமாறாது.

IMPURITIES.—காற்றில் வேறுசிலவாயுக்கலந்திருக்கும், அதாவது, கார்போனிக் ஆக்சிட் (Carbonic Acid,) ஜலமூதலியவைகளாம். சன்னகாடா ஆடின சுவரின்மேலும், கண்ணாடிகளின்மேலும், குளிர்ச்சியான பாண்டங்களின்மேலும், ஜலம் படிவதே, காற்றில் ஜலம் இருப்பதற்குத் திருஷ்டாந்தம். காற்றின் உஷ்ணத்தே தகுத் தக்கபடி, அதிலிருக்கிற ஜலம் அதிகமாயாவது, குறைந்தாவது இருக்கும். கடற்காற்றில், கறிஉப்புத் திராவகமும் (Muriatic Acid,) மின்னலோடு பெய்கிற மழைநீரில், பொட்டிலுப்புத்திராவகமும் (Nitric Acid) கலந்திருக்கும். பட்டணவாசத்துக்காற்றில், பலவிதவாசனைகளுடைய வாயுகளும் கலந்திருக்கும் ; பூமியில் இருந்தும், சீவராசிகளில் இருந்தும், பூண்டுவர்க்கங்களில் இருந்தும், ஜெனிக்கிற ஆவிகளும், காற்றில் மிஸ்ரமித்து இருக்கும் ; இவைகளை நிறுத்திட்டுச் சொல்லுவது மெத்தக்கடினம் ; ஆனபோதிலும், காற்றிலிருக்கிற தோஷங்கள் வெகு சேக்கிரத்தில் போய்விடும். காற்றோட்டம் இல்லாமல் இருக்கிற இடத்தில் கும்பல்சேர்ந்து இருந்தால் அவடத்தில் கார்போனிக் ஆக்சிட் என்னும்வாயு, அதிகரித்து இருக்கும் ; இந்த வாயுமெத்தக்கெட்டது ; சுவாசம்விடும்போதும், அழிசிப்போகிற பதார்த்தங்களில் இருந்தும், சாக்கடைகளில் இருந்தும், எரிசிற விளக்குகளில் இருந்தும், இன்னம் வேறுவேறுகாரணத்தாலும், ஷை வாயுஜெனித்து, காற்றில் மிஸ்ரமித்து இருக்கும் ; இதை ஆக்ஸிராணித்தால், இறந்துவிடுவார்கள். எரிசிறவிளக்கை, கார்போனிக் ஆக்சிட் காஸ்என்னும் வாயு இருக்கிற இடத்தில்வைத்தால், அந்தவிளக்கு அணைந்துவிடும். பரூ அடைந்த கிணறுகளிலும், நாள்படமூடிவைத்த வீடுகளிலும், இந்த வாயு அதிகமாய்ச் சேர்ந்திருக்கும் ; ஆகையால் ஷை இடங்களில் சென்றால், அபாயம் நேரிடும் ; இதைத் தெரியாதவர்கள், பேய், அல்லது பிசாசு அறைந்துவிட்டது என்று சொல்வதுவழக்கம். ஆகையால் இவ்விடங்களில், எரிசிற விளக்கைவிட்டுப் பரிகாசியுது பிறகு பிரவேசிக்கவேண்டியது ; விளக்கு அகியாமல் எரிந்தால் பிராணனுக்குப் பயம் இல்லை.

சுவாசம் உட்கொள்ளும்போது, அரைநரவில் போகிற காற்றிலிருக்கும் ஆக்ஸிஜன் என்னும் வாயு, ரத்தத்தைப் பரிசுத்தப்படுத்துகின்றது. சுவாசவழியாய் வெளிப்படுகிற காற்றில், கார்போனிக் ஆக்சிட்காஸ் என்னும் வாயு கலந்திருக்கும். காற்று வாயுடையல்லாமல், அடைப்பட்டிருக்கிற இடத்தில், நாம் சற்றேரோம் இருந்தால், அவ்விடத்திலிருக்கும் காற்றெல்லாம் வெட்டுப்போகும், சுவாசத்துக்கு உதவாது.

இதற்கு திருஷ்டாந்தம்:—தளஞ்சு-ஹு, ரூன் மீ, உயிவ இராத்திரி அ-மணிக்கு, Black Hole of Calcutta என்னும், லிஅ-சதுர அடியுள்ள ஒரு சிறைச்சாலையில், ராசு-பேரைக் குற்றித்தள்ளி அடைத்துவைத்தபோது, கொஞ்சநேரம் சென்றபிறகு, அவர்களுக்கு அதிக வியர்வை கண்டு, உடனே தாகமும் கஷ்ட சுவாசமும் தொடர்ந்து, பிறகு விகாரம்கண்டது; ராத்திரி வக-மணிக்குள் ச-எ-பேர் இறந்துபோனார்கள்; மறு நாள்சாலையில் உ-பேர் மாத்திரம் சிறைச்சாலையில் இருந்து வெளிப்பட்டனர். இவர்களில் சிலருக்கு விஷச்சுரம் கண்டு இருந்ததாம்.

சில சுதேசிகள், பிரசுரித்த பெண்களையும், நோயாளிகளையும், காற்றுக்கு மறை விடமாய் ஒரு சின்ன அளையில் அடைத்துவைப்பது வழக்கம். இவ்வித கஷ்டத்தைக் கொடுப்பதும் அன்றியில், அந்த இடத்தில் மூட்டம்போடுகிறதும், வெகுபேர் கூட்டங்கொடுகிறதும், அவாள் அவாள் மனதுக்குத்தோன்றியபடி பேசுகிறதும் உண்டு; இது மெத்தக் கெட்ட வழக்கம்; எப்போதும் நோயாளியைக் காற்றின் இடத்தில் வைப்பதே நல்லது. ஒருவன் நெருங்கிக் கும்பல் கூடி இருக்கிற இடத்தில் இருந்து வெளிக்குவந்தால், காற்றுப்பட்டவுடன் அவனுக்கு சுவக்கியம் உண்டாகும், மாற்பு அடைப்பாய் இருப்பதும், மயக்கமாய் இருப்பதும் நீங்கிவிடும். கும்பல் கூடி இருக்கிற இடத்தில் இருந்தால் திக்குமூக்காமென்று அனேகருக்குத் தெரிந்தபோதிலும், இன்னகாரணத்தால் காணுகிறதென்று தெரியமாட்டாது.

அனந்தங்கோடி ஜிவராசிகள் சுவாசம் விடுவதால் காற்றிலிருக்கும் ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயு, நாளுக்குநாள் குறைந்துவிடும்; அப்படிக்குறையாமல், சமரசமாய் இருக்கும்படி, சர்வவல்லமையுள்ள கடவுள் செய்துவைத்திருக்கிற தந்திரமாவது:—நாள் ரங்களுக்கும்கூட, சீவராசிகளைப்போலவே சுவாசம்விடுகிற தொழில் உண்டு; செடிகள் பகற்காலத்தில், காற்றில் இருக்கிற கார்போனிக் அமிட் என்னும் வாயுவை உட்கொண்டு, ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுவை வெளிப்படுத்திவிடும்; இராக்காலத்தில் ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுவை நிறுத்திக்கொண்டு, கார்போனிக் ஆமிட் என்னும் வாயுவை வெளிப்படுத்தும், செடிகளுக்குக்கும் இற்தச்செய்கையால், காற்றில் இருக்கிற தோஷம் நீங்கிக் காற்று பரிசுத்தப்படுகின்றது. செடிகள் அதிக செகிழ்ச்சியாய் இருக்கிற இடத்தில் இராக்காலத்தில் இருந்தால், தேகசுவக்கியம் கெடும். இராக்காலத்தில் மூடுக்கை வீட்டில் புஷ்பங்களை வைத்துக்கொண்டு நித்திரைசெய்வதும் தகுதியல்ல.

USES OF THE AIR.—செடி, பூண்டு, புல்முதலியவைகளுடைய வீளைச்சலுக்கும், சீவராசிகளுடைய சுவாசத்திற்கும், அக்கினி பந்துதலுக்கும், காற்று இருக்கவேண்டியது. காற்றில்லாவிட்டால், சகலமும் நாசமடையும். காற்றில் இருக்கிற ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுவால்தான், நமது பிராணன் நிலபெற்றிருக்கின்றது. மச்சங்கள், ஜலத்தில் இருக்கிற காற்றின் உதவியால் வீய்த்து இருக்கின்றன. காற்றினுடைய வித்தியாசத்தால் சரிசுவக்கியமும், சில மருந்துகளுடைய குணமும் கெடும்.

OXYGEN.—Vital Air. (0=8)

ஆக்ஸிஜென்.

DESCRIP. & PROP. விவரணம், குணகுணங்கள்.—இது, வாயுருபமான ஓர் பதார்த்தம்; இற்த வாயுவுக்குநிறமும், வாசனையும், ருசியும் இல்லை; இது காற்றில் இ-ல்-க-பங்காகவும், ஜலத்தில் சு-தில் அ-பங்காகவும், இருக்கின்றது. சுவாசம் உள்

எடங்கும்போது, காற்றிலிருக்கும் ஆக்ஸிஜென் வாயு, அரைநரவில்லிருக்கும் கெட்ட ரத்தமாகிய கறுப்பு ரத்தத்தில் கலந்து சிவப்பு ரத்த மாக்கிவிடும். இதைத்தனியாய் ஆக்கிராணித்தால் கொன்றுவிடும். ஆக்ஸிஜென் சேர்ந்த பதார்த்தங்களுக்கு, ஆக்ஸைட்ஸ் (Oxides) என்று பெயர். தமிழில், பஸ்மம், நீறு, கண்ணம், சிந்தூரம் எனப்பல நாமங்களுண்டு.

PREP.—Heat powdered and dried black oxide of manganese in an iron gas bottle, till it is red hot; Collect the gas. Or mix black ox. Mangan. and Sulphuric acid, to the consistence of cream, and distil in a glass retort. Or the red oxide of mercury or Nitre may be heated to dull redness to obtain this gas. Chlorate of Potash, heated in a retort, yields pure oxygen.

செய்முறை.—துன்செய்து உலர்ந்த, பிளாக் ஆக்ஸைட் ஆம்மாங்கரீஸ் என்னும் பஸ்மத்தை, இரும்புப் புட்டியில்போட்டு, கணியும்படி எரித்து, வாயுவை சேகரித்துக்கொள்ளவும். அல்லது பிளாக் ஆக்ஸைட் ஆம்மாங்கரீஸ் என்னும் பஸ்மத்தையும், கந்தகத்திராவகத்தையும் சேர்த்து, கண்ணாடிவாலையிலிட்டு எரித்து, வாயுவைச் சேகரித்துக் கொள்ளவும். அல்லது ரஸ்சிந்தூரத்தையாவது (Red oxide of mercury,) அல்லது பொட்டிலுப்பையாவது எரித்து, இந்த வாயுவைச் சேகரித்துக் கொள்ளலாம். குளோரேட் ஆவ் போடாஷ் என்னும் உப்பை, வாலையிலிட்டு எரித்தால், பரிசுத்தமான ஆக்ஸிஜென்வாயு, அகப்படும்.

ACTION.—Stimulant. செய்கை.—உஷ்ணகாரி.

USE.—The inhalation of oxygen gas has been recommended in Asphyxia, Spasmodic Asthma, Indolent Ulcers, Boils, Carbuncles &c. உபயோகம்.—சுவாசபந்தரோகம், சுவாசகாலரோகம், விரணங்கள், வித்திருதிக்கட்டிகள், ராஜப்பிணைமுதலிய ரோகங்களுக்கு, இந்த வாயுவை ஆக்கிராணிக்கச்செய்வதுண்டு.

DOSE.—Dose must be regulated by its effects. இ-அளவு.—இந்தவாயுவை ஆக்கிராணித்த பிறகு உண்டாகும் குணத்தின்பேரில் அளவை நிறுக்கிடவேண்டியது. அதிக இரும்பும், மூச்சடைப்புக்கண்டால், ஆக்கிராணிப்பதை நிறுத்தி விடவேண்டியது.

NITROGEN.—Azote. (N=14)

தைட்ரோஜென். அஸோட். உப்புவாயு.

DESCRIP., AND PROP. விவரணம், குணகுணங்கள்.—தைட்ரோஜென் என்பது வாயுருபமான ஓர் பதார்த்தம்; இது எங்கும்பரவியிருக்கின்றது. தைட்ரோஜென் வாயுவில், தீபத்தைவிட்டால், அது அணைந்துப்போகும்; சேவனின் பரவையானால், அது சாகும். காற்றில், ஓ-ல் ச-பங்காக இருக்கின்றது. காற்றிலிருக்கிற, ஆக்ஸிஜென் வாயுவின் வேகத்தை, தைட்ரோஜென் வாயு குறைத்து, சுவாஸத்துக்கு பக்குவப்படுத்துகின்றது. சேவராசி தாதுக்களில், தைட்ரோஜென் வாயு சேர்ந்திருக்கின்றது. தைட்ரோஜென் வாயுவுக்கு, நிறம், சுவை, கந்தம், இவைகளில்லை.

PREP. Nitrogen may be obtained by burning Phosphorus carefully in a jar of common air, when, the whole of the Oxygen being abstracted,

Nitrogen is left comparatively pure. Or a mixture of Sulphur and Iron-filings made into a paste with water and similarly enclosed, will slowly absorb the Oxygen. It may then be further purified, by passing it through Sulphuric Acid to separate the water and Ammonia of the atmosphere, and then through Lime water to abstract Carbonic Acid.

செய்முறை.—ஒரு தட்டில் கொஞ்சம் ஜலம்வார்த்து, ஒரு சிறிய பிங்கான் கோப்பையை அதில் விட்டால், மிதக்கும்; அதில் கொஞ்சம் தீமுருகல் பாஷாணத்தை (Phosphorus) வைத்துக்கொளுத்தி அது எரியும்போது, வாய் அகலமுள்ள கண்ணாடிஜாடியால் மூடினால், ஜாடிக்குள்ளிருக்கிற காற்றிலிருக்கும் ஆக்ஸிஜென் வாயுவை, தீமுருகல் பாஷாணம், கிரகித்துக்கொண்டு, ஹைட்ரோஜென் வாயுவைமாத்திரம் விட்டுவிடும். அல்லது, கந்தகத்துடன், அரப்பொடிச்சேர்த்து கொஞ்சம் ஜலம்விட்டுப் பசைபோல்செய்து, மேல்குறித்தபடிச்செய்தால், அது மெதுவாய் ஆக்ஸிஜென் வாயுவை, கிரகித்துக்கொள்ளும். பிறகு ஜாடியிலிருக்கிற ஹைட்ரோஜென் வாயுவை கந்தகத்திராவகத்தில் பிரவேசிக்கச் செய்தால் அதிலிருக்கிற ஜலம், அம்மோனியா என்னும் வாயு, இவைகள் நீங்கிப்போகும்; பிறகு சுண்ணாம்பு ஜலத்தில் பாயவைத்தால், அதிலிருக்கிற கார்போனிட் ஆவிட் வாயுவை அந்தநீர் கிரகித்துக்கொள்ளும்.

USE. உபயோகம்.—ஹைட்ரோஜென் வாயு அதிகமாய் இருக்கிற பதார்த்தங்கள் சாப்பிட்டால் தேகத்தைப்போஷித்து, அதர்க்குப் பலத்தைக் கொடுக்கும். சில ரோகங்களுக்கு இவைகள் எடுத்ததாய் இருக்கின்றன. முட்டை, மாம்ஸம், பால். இவைகள் இதற்குத் திருஷ்டாந்தமாகச் சொல்லலாம்.

HYDROGEN. (H=1)

ஹைட்ரோஜென். ஜலஜோவாயு,

DESCRIP., AND PROP. இந்த வாயு தனிப்பட்டிராது; ஜலம் முதலிய பதார்த்தங்களில் கலந்திருக்கும். காற்றைப்பார்க்கிலும் இந்த வாயு லேசானது, ஆகையால் புகைக்கூடில் (Balloon) அடைக்க உபயோகப்படுகின்றது. எரிதிற வர்த்தியை விட்டால், இந்த வாயு பத்திக்கொண்டு, கம்மலாய் எரியும். இந்த வாயு அயுஷ்மாய் உபயோகப்படாதபோதிலும், சில பதார்த்தங்களில் சேர்ந்திருப்பதால், இந்த வாயுவைக்குறித்து நமக்குத் தெரிந்திருக்க வேண்டிய தவசியமென்று, இவ்விடத்தில் குறிக்கலாயிற்று.

WATER.—Aqua. Aq. (or H₂O=9)

ஜலம். தண்ணீர். நீர். உதகம். புனல்.

PROPERTIES. AND COMPOSITION. குணம், சேர்க்கை.—ஆதியில் ஹிந்த சாஸ்திரத்திலும், இங்கிலீஷ் சாஸ்திரத்திலும், ஜலம், ஏக பூத சபாவபதார்த்தமென்று சொல்லப்பட்டிருந்தது; சாஸ்திர அபிவிருத்தியால், தளாடக-ஹ், யூரோப்கண்டத்தில், ஜலம் ஆக்ஸிஜென் (Oxygen,) ஹைட்ரோஜென் (Hydrogen) என்கிற, இரண்டு வாயுகள் சேர்ந்து உண்டானதென்று, கண்டறியப்பட்டது. சகல பதார்த்தங்களிலும், ஜலம் இருக்கின்றது. ஆகாயத்தில் ஜலம் வாயு ரூபமாயும், மேக ரூபமாயும் இருக்கும், காற்றைப்போலவே, ஜலம் கண்களுக்குத் தோற்றாது; அது தம்மர்க்குக்கண்களுக்குத் தோற்றுவதை “பனிபெய்கிறதென்று” சொல்லுகின்றோம். சங்கர்ஷாயாடின சுவரினமேல் படிக்கிற ஈரமும், புல் முதலியவைகளின்மேல் படிக்கிற

ஜலமும், காற்றில் இருக்கிற நீர் குளிர்ச்சியால், தளமாகி அவைகளின்மேல்படிகிற தென்று தெரிந்துகொள்ளவேண்டியது. அதிக சேதப் பிரதேசங்களில், ஜலம் உணர்ந்து கட்டியாய் இருக்கும். அதைப்பணிச்சுட்டி என்பது வழக்கம்.

பரிசுத்தமான ஜலத்துக்கு வாசனை, சிறம், ருசி இல்லை. பாரன்ஹிட்ஸ் தெர்மாமீட்டர் (Fahrenheit's Thermometer) என்னும் கருவியில் ௩௨-டிகிரி அளவுக்கு ரசம் கீழ்க்கு இறங்கிவிட்டால் ஜலம் கட்டிப்போகும். உயர்-டிகிரிக்கு ரசம் ஏறினால் ஜலம் கொதித்து ஆவியாகிவிடும். சாதாரணமாய் ஜலம், வாயு ரூபமாகி, காற்றில் கலந்துவிடுகின்றது. காற்றில் ஜலம் அதிகமாயிருந்தால், சீதனமாயும், குறைந்திருந்தால், உஷ்ணமாயும் இருக்கும். பலவித உப்புக்களில் இருக்கும் ஜலத்துக்கு வாட்டர் ஆவ் கிரிஸ்டாலிசேஷன் (Water of crystallization) என்று பெயர்.

PREP. செய்முறை:—ஆக்ஸிஜன் (Oxygen)ஹைட்ரோஜன் (Hydrogen) என்னும் வாயுக்களைச்சேர்த்து, Electric spark என்னும் மின்தாவின் உஷ்ணம்படும்படிச் செய்தால், அவ்விரண்டு வாயுகளும், வெடிச்சத்தத்துடன் சேர்ந்து, ஜலமாகிவிடும்.

IMPURITIES. தோஷங்கள் — ஜலத்தில் அனேக தோஷங்கள் இருக்கின்றன; அதாவது: கிருமிகள், சேறு, சுண்ணாம்பு, பாசி காரசாரங்கள் முதலியவைகளாம். பூதக்கண்ணாடியால் (Microscope) பார்வையிட்டால், ஜலத்தில் இருக்கிற தோஷங்கள் கண்களுக்கு அகப்படும்.

PURIFICATION. பரிசுத்தப்படுத்துதல். — ஜலத்தைஅனேகவிதங்களாய்ப் பரிசுத்தப்படுத்தலாம்:—க-வது. *Subsidence*, ஜலம் இருக்கிற பாத்திரத்தை அசையாமல் வைத்துத் தெளியவைத்தும்;—உ-வது. *Filtration*, கடுதாசி, பிளாஸெல், நீர்ப்பஞ்சு, கரி, மணல், இவைகளில் எதையாவதைக் கொண்டு வடிகட்டியும்;—க-வது. *Boiling*, கொதிக்கக்காய்ச்சியும்;—ச-வது. *Distillation*, வாஸ்யிலிட்டிறக்கியும்;—இ-வது. *Alum*, *Clearing-nut*, *Dhol*, படிக்காரம், தேற்றங் கொட்டை துவரம்பருப்பு, இவைகளில் எதையாவது உணர்த்துத்தெளியவைத்தும் சுத்தஉதகமாக்கிக் கொள்ளலாம். ஜலத்தைக் காய்ச்சினால், அதிலிருக்கிற கிருமிகள் சாகும். வாயு, ஓர்வித சத்தத்தோடு வெளிப்படும். குளிரவைத்தால், சுண்ணாம்பு முதலிய தோஷங்கள் அடியில் படந்துவிடும்.

வேறொரு விதமாயும் ஜலத்தைப்பரிசுத்தப்படுத்தலாம்; அதாவது: இரண்டு புது மண்பாண்டங்களுக்கு அடியில் சிறிய துவாரங்கள் செய்து, ஒன்றில் கரித்துளை அரைத்தரத்துக்குப்போட்டு, மற்றொருபாண்டத்தில், நன்றாய்க்கழுவிப் பரிசுத்தப்படுத்திய மணலை ஷே மிதத்துக்குக் கொட்டி, இவ்விரண்டையும் ஒரு புது பாண்டத்தின்மேல்வைத்து, மேல்பாண்டத்தில் பக்குவமாய் ஜலம் விட்டு நிரப்பினால், அந்த ஜலம், கரித்துளில் ஊறித் துளித்துநியாய் கீழிருக்கிற மண்பாண்டத்தில் இறங்கும், பிறகு அந்த ஜலம் மணலில் ஊறி, அதற்கடியில் இருக்கிற வெற்றுக்குடத்தில் சேரும். இவ்விதமாய்ச் செய்தால், ஜலம் மெத்த பரிசுத்தமாய்விடும். கரித்துளில் ஊறி இறங்கும்போது, ஜலத்திலிருக்கும் நாற்றம்போய்விடும்; மணலில் ஊறி இறங்கும்போது, ஜலத்திலிருக்கிற கிருமிமுதலிய தோஷங்கள் மணலில் படிந்து நின்றுவிடும்.

TESTS. பரிசுத்த.—திராவகம் (Acid) இருக்கிற ஜலத்தில், லிட்மஸ்பேபர் (Litmus paper) என்னும் நீலக்கடுதாசியைத் துவைத்தால், அது சிவந்துபோகும். காரம் (Alkali) இருக்கிற ஜலத்தில், டர்மரிக் பேபர் (Turmeric paper) என்னும் மஞ்சள் கடுதாசியைத் துவைத்தால், அது சிவந்துபோகும். கறியுப்பு (Common salt) இருக்கிற ஜலத்தில் உதுளி, காழிக்கார நீர்விட்டால், அந்த ஜலம் வெளுந்துபோகும். அயம் (Iron) இருக்கிற ஜலத்தில், மாசக்காய் பாவனத்தி, த்தை (Tincture of Galls.) சேர்த்தால், கறுத்துப்போகும். இவ்விதமாக, ஜலத்திலிருக்கிற தோஷங்களைத் தெரிந்துகொள்ளவேண்டியது. தீநீர் பரிசுத்தமானது; அதில் தோஷங்கள் இராது.

IMPURE WATERS.

தோஷமுள்ள ஜலங்கள்.

நாம் உபயோகப்படுத்துகிற ஜலத்தை, கிணறு, ஊற்று, ஆறு, ஏரி, குளம், குட்டை, முதலியவைகளில் இருந்து சேகரித்துக்கொள்ளுகிற போதிலும், அந்த ஜலம் மருந்துகலக்க உதவாது.

Rain water. மழைநீர்.—எல்லா நீர்களைப்பார்க்கிலும், மழைநீர், பரிசுத்தமானது; அதிலுஞ் சிலவேளை உப்பு முதலிய தோஷங்கள் கலந்திருக்கும். அவுஷதக்கலப்புக்கு மழைநீர்வேண்டியதாயிருந்தால், நல்ல மழைபெய்து, காற்றிலிருக்கிற தூசி, முதலிய தோஷங்கள் அடங்கினபிறகு, வெளியில் வெள்ளைச்சல்லாத்துணியை விரித்துக்கட்டி, அதில்வழிகிற மழை நீரை சேகரித்துக்கொள்ளவேண்டியது; வீடுகளின்மேல் விழுந்து வழிகிற மழைநீரில் தோஷங்கள் மேத்த இருக்கின்றன.

Spring water. ஊற்று ஜலம்.—ஊற்று ஜலத்தில், சுண்ணம், கறிஉப்பு, கார்போனிக் ஆக்சிஜன் முதலிய தோஷங்களிருக்கின்றன. இதற்கு இங்கிலீஷில், ஹார்ட் வாடர் (Hard water,) என்று பெயர். இதில் சவுக்காரத்தைக் கலந்தால், வெள்ளைநிற மாகிவிடும்.

River water. ஆற்றஜலம்.—ஆற்று ஜலமானது ஊற்றிலிருந்து உற்பத்தியாகி, பூமிமேல் ஓடிக்கொண்டு இருக்கிறபடியால், பூமியில் என்னென்ன பதார்த்தங்கள் இருக்கின்றதோ அதெல்லாம், ஜலத்தில் கலந்திருக்கும். ஆகையால் ஆற்றுநீரில் தோஷங்கள் அதிகமாக இருக்கும். இதைச்சம்மநேரம் அசையாமல் வைத்து, வடிகட்டிக்கொண்டால், பரிசுத்தமாகிவிடும்.

Well water. கிணற்று ஜலம்.—கிணற்று ஜலத்தில், முக்கியமாய் அழுதிப்போன பூண்டுமுதலிய பதார்த்தங்களுடைய தோஷங்கள் கலந்திருக்கின்றன.

Lake water. ஏரி, குளம், குட்டை இவைகளின் ஜலம்.—இந்த ஜலத்தைவிட விசேஷதோஷங்கள் இருக்கிற ஜலம் இல்லை. இந்த ஜலத்தைக் குடிக்கலாகாது. குளங்களில் சாதாரணமாய் நானுவித ரோகிகள் குளிப்பதாலும், தேகத்திலிருக்கிற அழுக்கு, குஷ்டம், சிரங்கு முதலிய சருமரோகங்களிலிருக்கிற சகலவித அழுக்குகளும் கலந்திருக்கும். குளத்துஜலம் குடிப்பதால் நரம்புச்சிலந்திரோகம் காணுகிறதென்று சிலருக்கு நம்பிக்கையுண்டு.

Sea water. சமுத்திரஜலம்.—இதில், மாக்நீஷியா, ஸோடா, போடாஷ், லைம், இவைகள் கலந்த உப்புகளும், ஐயோடயின், புரோமின் (Bromine) என்கிற பதார்த்தங்களும், இருக்கின்றன. இது குடிக்க உதவாது.

Distilled Water. தீ நீர்.

USE. உபயோகம்.—தீநீரை தீபனமந்தத்திற்கும் (Dyspepsia,) லிதிக் ஆஸிட் (Lithic acid) என்னும் ஒருசாதி மூத்திரரோகத்துக்கும், முன்பு உபயோகப்படுத்தப் பட்டது. உப்புகளைத் தீநீரில் கரைக்கவேண்டியது; மற்ற ஜலத்தில் கரைத்தால் கெட்டுப்போகும்.

Cold Water. குளிர்ந்த ஜலம். சீத உதகம். குளிர் நீர்.

USE. உபயோகம்.—As a drink in Fevers & Inflammations. ஜூரம், தாபித ரோகங்கள் இவைகளில் அதிகமாய்க் குளிர்ந்த ஜலம் சாப்பிடலாம். பார்லி அரிசி கஞ்சியைச் சாப்பிடுவது மெத்த உத்தமம். தேவையானால் ஐஸமிச்சம்பழரசம் கொஞ்சம் விட்டுக்கொள்ளலாம். இந்த சிகிச்சை தேகத்தைக் குளிர்ச்சிசெய்யும்.

Taken in moderate quantities, Cold water quenches thirst, allays inordinate heat of the body, promotes the process of digestion, & by being absorbed into the system, repairs the loss of the fluid portion of the blood, occasioned by the cutaneous and other exhalants. If taken in too large quantities, or immediately before a meal, it dilutes the gastric juice to such an extent as to incapacitate it for performing, in the normal manner, the digestive process; but if taken during a meal & in moderate quantities, it acts partially as a solvent for the food, and thus proves highly advantageous. (DR. WARING.)

குளிர்ந்த ஜலம் மிதமாகச் சாப்பிட்டால், தாகத்தை யடக்கும், தேகத்தில் அதிகரித்திருக்கிற உஷ்ணத்தைத் தணிக்கும், சீரணமாக்கி பக்குவப்படுத்துகிற, ஐடராக்கினியை அதிகப்படுத்தும்; வியர்வை முதலியவைகளால் குறைந்துப்போகிற ரத்தநீரை, சமரசப்படுத்தும். அதிகமாயாவது, அல்லது, போஜனம் செய்கிறதற்கு முன்னதாயாவது, ஜலம் சாப்பிட்டால், ஜீரணநீரின் (Gastric juice) பலத்தைக் குறைத்து, மந்தாக்கினி ரோகத்தை யுண்டிபண்ணும்; ஆனால் போஜனம் செய்யும் போது ஜலம் மிதமாய் சாப்பிட்டால், அது சாப்பிடுகிற பதார்த்தங்களை அன்னப்பையில் களையும்படிச் செய்வித்து மெத்த பிறயோஜனத்தை உண்டாக்கும்.

Sponging the body with cold water, or vinegar and water in fevers, to reduce the heat of the surface. சுரங்களில், குளிர்ந்த ஜலத்திலாவது, அல்லது காடியும் ஜலமும் கலந்த நீரிலாவது, நீர்ப்பஞ்சை நனைத்து சரீரத்தின்மேல் துவட்டினால் உஷ்ணத்தைத் தணிக்கும்.

Cold affusion in Delirium Tremens. மதுபானி பயித்திய ரோகத்துக்கு, குளிர்ந்த ஜல மஞ்சளச் சிகிச்சையை அநேகர் செய்யச் சொல்லுகிறார்கள். தாருட்டியம் குறைந்திருக்கும்போது இதை உபயோகிக்கலாகாது.

The application of cold fluids to the head in Delirium, from fever &c. ஜூரம் முதலியவைகளில் காணும் விகாரத்தில் குளிர்ச்சிசெய்த ஜலத்தை சிரசின்மேல் போட்டு சிகிச்சைசெய்வது இக்கிலிஷ் வயித்தியர் வழக்கம். ஆனால் ஷிந்துக்கள் இந்த சிகிச்சைக்கு பயப்படுகிறார்கள். சிரசின்மேல் ஜலம் விட்டால்,

சேதஞ்செய்யுமென்று எண்ணம். ஜலத்துக்குப்பதிலாய் சல்லாத்துணியை முலைப் பாலில் துவைத்து நெற்றிமேல் போடுவது வழக்கம்.

Enema of iced water, vaginal injection of cold water, with cold to the abdomen, in *Uterine Haemorrhage*. ரத்தப்பெருக்குக்கு, பனிக்கட்டியைப் போட்டுக் குளிரவைத்த ஜலத்தை பீச்சாங்குழலால் ஆசனத்தில் அடித்தால், சுருணத்தைத் தரும்; குளிரந்த ஜலம் அல்குலிலும் அடித்து அடிவயிற்றின்மேலும் போடலாம்.

The free internal use of cold water in *Cholera*. (DR. SHUTE.) விஷபேதி ரோகத்தில் அதிகமாய் குளிரந்த ஜலம் கொள்ளுவது நல்லது. குளிரந்த ஜலச் சிகிச்சையால் அனேகருக்கு வருபட்டிருக்கிறதை, சால்திரங்கள் மூலமாய்க் காணலாம்.

காயங்கள் பட்டு ரத்தம்வழிகிறதை நிறுத்தக் கரித்தூள்போடுகிற வழக்கம் கெட்டது, அதனால் சீழ்பிடித்து மெத்த உபத்திரவத்தைத் தரும். காயப்பட்டவுடன் மெல்லியதுணியை குளிரந்த ஜலத்தில் நனைத்துப்போட்டு அந்தத்துணி உலராமல், ஜலம்விட்டு நனைத்துக்கொண்டு இருந்தால் மெத்தச் சவுக்கியத்தைத் தரும். ஜலம் பட்டால் சீழ்க்கொள்ளுமென்று சொல்வதுதப்பிதம்.

Throwing cold water on the face and chest in *Syncope*. மூர்ச்சைகண்டவர்களுக்குக் குளிரந்த ஜலம் முகத்திலும் மார்பிலும் அறைந்தால் மூர்ச்சை தெளியும்.

Hot Water. Warm Water.—வெந்நீர். சுடுத்தண்ணீர். உஷ்ணோதகம். இது மெத்த உபயோகமான பதார்த்தம். குடிக்கிற வெந்நீரின் உஷ்ணம் நாடிக்கிரி இருக்கவேண்டியது. இந்தச்சூடுகையில் சாப்பிட்டால், அன்னப்பை நரம்புகள் தளரும்; குமட்டல் உண்டாகும், அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டால் வார்தியாகும்; இதற்கு வியர்வையைப் பிறப்பித்து ரத்தத்தை இளக்குகிற குணமுண்டு. மிதமான குடுள்ள வெந்நீர் ஒற்றிடம்போட்டால் நோய், எரிச்சல் தணியும். உயிர்-டிக்கிரி உஷ்ணமுள்ள வெந்நீர் தேகத்தில் பட்டால், கொப்புளிக்கும்; வெந்நீரை உக்காவில்போட்டுப் பிடித்தால் ஆவி துறையிரலில் சென்று கபத்தை தாராளமாய் வெளிப்படுத்தும்; ஆசனத்தில் பீச்சாங்குழலால் அடித்தால், கட்டியிருக்கும் மலத்தை இளகலாக்கி வெளிப்படுத்தும்; தொண்டையிலிருக்கும் ரணத்துக்கு, வெந்நீர் ஆவியை ஆக்கிராணித்தால், மெத்தச் சவுக்கியத்தைத்தரும்.

Fomentation to the chest in *Asthma*. (DR. GRAVES.) சுவாசகாசத்துக்கு, மார்பில் வெந்நீர் ஒற்றிடம்போட்டால் சுருணத்தைக்காட்டும்.

Application of hot water to the temples, forehead, occiput, and nape of the neck to relieve headache &c. in Fever. (DR. GRAVES.) சுரத்தலைவலிக்கு, வெந்நீரில் துணியை நனைத்து கண்ணப்பொறி, நெற்றி, பிந்தலை, பிடரி இவைகளில் குடுபொறுக்கும்படித் தடவினால் மெத்தச் சுருணத்தைக் கொடுக்குமென்று கண்டிருக்கின்றது.

Hot foot-bath in *congestive Headaches*. (DR. GRAVES.) தலைநோய் ரோகத்துக்கு கால்களை முழந்தாள்வரையில் வெந்நீரில் சற்றுநேரம் வைத்திருந்தால் தலைநோய் சமனமாகும்.

Sitting over the steam of hot water for 15 or 20 minutes, and immediately applying a warm bread and milk poultice in *Piles* attended with great irritation and pain. (DR. GRAVES.) மூலவியாதியில் எரிச்சலுடன் கோயிருந்தால், வெந்நீரின் ஆவி படும்படி மடு-உயி ரிமிஷம் உருக்கார்த்து, பிபுர ரொட்டியும் பானும் சேர்த்து போல்மஸ் செய்து போட்டால் சுருணத்தைத் தரும்.

Bathing the parts with hot water and soap in *Prurigo*. நமட்டுச்செங்குக்கு, சவுக்காரம் அல்லது அரைப்பு தேய்த்து, வெந்நீர்விட்டுக்கூறு குணமாகும்.

Enema of warm water in *Rigid Os Uteri* during labour. (DR. TYLER SMITH.) பிரசவகாலத்தின், கருப்பையின் முகம் பிசுவாய் இருந்து, சிரசு உதயமாகாமல் வருத்தப்படும்போது, வெந்நீரை பிச்சாங்குழலால் ஆசனத்தில் அடித்தால், அந்தப்பையின் முகம் மலர்ந்து சிசு வெளிப்படும்.

Application of tepid water dressing to *Abscesses, Ulcers, Wounds, Inflamed surfaces &c.* (DR. MACARTNEY.) சீழ்க்கட்டி, விரணங்கள், காயங்கள், தாபிதங்கள்கிருக்கிற இடங்கள், இவைகளுக்கு துணியை மடித்து வெந்நீரில் நனைத்து அவைகளின்மேல் போட்டு வரையிலையால் மூடிக்கட்டிவைக்கவும். போல்மஸ்போடுவதில், அது புளித்து ஓர்வித நாற்றம் உண்டாகும்; போட்ட இடத்தில் அழுக்குப்படியும். ஆகையால், மேற்சொல்லிய வெந்நீர்ச்சிகிச்சை மெத்த உத்தமமென்று இங்கிலிஷ் வைத்தியர் உபயோகப்படுத்தி வருகிறார்கள்.

In *Dyspepsia* attended with a sensation of coldness at the stomach and with cold extremities, a cupful of water taken as hot as it can be drunk, affords very considerable relief. (DR. A. T. THOMPSON.) வயிற்றில் குளிர்ச்சியாய் தோணுகிற ஓர்வித அக்கினிமந்த ரோகத்துக்கு, குடிக்கிறபதமாய் இருக்கிற வெந்நீர் சாப்பிட்டால் சுருணத்தைக் கொடுக்கும்.

BATHS. ஸ்தானங்கள்.—ஜலகங்கள்.

குளிர்க்கிற ஜலத்தின் உஷ்ண தீதனத்துக்குத்தக்க படி, ஸ்தானங்களுக்கு வேறு வேறு பெயர்களுண்டு; அவைகளை இதன் அடியில் கூறப்படும்.

1. The Cold Bath	from 33° to 60° F.
2. The Cool Bath	60° „ 75°
3. The Temperate Bath	75° „ 85°
4. The Tepid Bath	85° „ 92°
5. The Warm Bath	92° „ 98°
6. The Hot Bath	98° „ 112°

THE COLD BATH. சீதஉதகஸ்தானம். *Observations on its use.*—

௧. The morning is the most proper period for the Cold Bath; காலையில் குளிர்ந்த ஜல ஸ்தானஞ்செய்வது உத்தமம்.—௨. It should not be taken whilst the body is in a state of profuse perspiration; சரீரம் அதிகமாய் வேத்துக்கொண்டு இருக்கிறபோது, குளிர்ந்த ஜலத்தில் முழுக்கலாகாது.—௩. It is objectionable immediately after a full meal; திருப்தியாய், சாப்பிட்டபிறகு குளிர்ந்த ஜலத்தில் முழுசுவது விரோதம்.—௪. It should never be continued so long as to cause shivering, blueness of the nails, &c.; 15 or 20 minutes is a

sufficient time for one bath ; நடுக்கல், நகம் நீலநிறமுண்டாகிற வகையில், ஜலத் திலிருக்கலாகாது ; ஒவ்வொருதடவைக்கு மிகு அஞ்சு மை மினிட்டுநேரம் இருப் பது போதுமான காலம்.—இ. After coming out of the bath, the body should be rapidly dried, and gentle exercise taken ; ஸ்நானம் செய்தவுடன் ஈரமில்லாமல் தேசத்தைத் துடைத்து உலர்த்தி, மெதுவாய் திரிந்தகொண்டு இருக்க வேண்டியது. (DR. WARING.)

Cautions and contra-indications. The cold bath is inadmissible under the following circumstances:—க. During the menstrual period, and only with great caution during pregnancy ; மாதாந்திர குதகாலத்தில், குளிர்ந்த ஜல ஸ்நானம் செய்யலாகாது ; கருப்பமாய் இருக்கும்போது, வெகு ஜாக்கிரதை யாய் முழுகவேண்டியது.—உ. In great plethora ; அதிக ரத்த புஷ்டியிலும்.—ஈ. In diseases of the heart ; இருதயரோகங்களிலும்.—ச. In diseases of the internal organs ; தேசத்துக்குள்ளிருக்கிற அவயவங்களுடைய ரோகங்களிலும்.—இ. In loaded states of the bowels ; மலபந்தத்திலும்.—ஊ. In cutaneous diseases ; சருமரோகங்களிலும்.—ஃ. In great general debility ; தேகம் அதிகமாய் மெயிந்திருக்கும்போதும்.—ஊ. In Scrofulous diseases ; கண்டமாலை சம்பந்த மான ரோகங்களிலும்.—ஈ. In infancy and old age ; குழந்தைகளுக்கும், வயதுசென் மவர்களுக்கும், குளிர்ந்த ஜலஸ்நானம் உதவாது. (DR. WARING.)

தேகம் சோர்ந்து, நாடி ஈனசுரமாய், அதிக வியர்வையோடு கூடிய ஸ்திதியிலும், அதிக வாசிப்பால் ஈரமுள்ளுடைய செய்கை தாழ்மாறுபட்டிருக்கிற ஸ்திதியிலும், குளிர்ந்த ஜல ஸ்நானஞ் செய்தால், சவுக்கியம் உண்டாகும்.

SALT WATER BATH OR SEA-BATHING in Scrofula. கண்டமாலை ரோகிகள் சமுத்திர ஸ்நானம், அல்லது, உப்புஜலஸ்நானம் செய்தால், அந்த ரோகம் நீங்கும்.

COLD HIP BATH in Spermatorrhoea. இந்திரியப்பெருக்கில், இடுப்புமாதிரி ரம் நனைப்புப்படி, குளிர்ந்த ஜலத்தில் தினத்துக் கிரஸ்பிடரம் உளுக்காரந்துக்கொண்ட வேந்தால் மெத்தச் சவுக்கியம் உண்டாகும்.

THE SHOWER BATH. சஹஸ் திரதாராமஞ்சனம்.—இங்கிலிஷ் வைத்தியர் ஓர்வித கருவிபயக்கொண்டு இந்த ஸ்நானத்தை செய்விக்கிறார்கள். அது அகப்படாக்கபோது ஒரு தோண்டிக்கடியில் சிறியதுவாரங்கள்செய்து உயரக்கட்டி, அதில் ஜலத்தை ஊற்றிக்கொண்டிருந்தால், மழைத்தானாகள்போல் ஜலஜலவென்று பரோகிக்கும் ; அதற்கடியில் நோயாளியை உளுக்காரவைத்து ஸ்நானம் செய்விக்க வேண்டியது. குளிர்ந்த ஜலத்துக்குச் சொன்ன செய்கையும், உபயோகமும், இந்த ஸ்நானத்துக்கும் உண்டு.

The cold shower or douche bath in *Maniacal cases.* பயித்திய ரோகிகளுக்கு குளிர்ந்தஜல ஸஹஸ்திரதாராமஞ்சனம் செய்வித்தால், அந்த வியாதி சவுக்கியப்படும்.

THE DOUCHE BATH consists of a small stream of water, directed with considerable force, by means of a tube, on some particular part of the body. ஒரு குழலையொன்று ஜலத்தைச் சிறியதானாய், கொஞ்சம் விசையுடன் ஒரே ஸ்தானத்தில் விழும்படிச் செய்வதற்கு, இங்கிலிஷில் ஷூப்பாட் என்று பெயர். கதேசிகள் சாதாரணமாய், பயித்திய ரோகினையும், கஞ்சா, ஊமத்தங்காய் முத

வியவைகளைத் தீண்டு வெறுகொண்டவர்களையும், கிணற்றுக்குடில் உளுக்காரவைத் து ஜலத்தைமொட்டு உயரவிருந்து கிரசின்மேல் ஊத்துதே வழக்கமும், மெட் சொன்ன லேப்பாத் என்னும் முழுக்குக்குச் சமானம்.

THE HOT AND THE WARM BATHS. வெந்நீர் நீராணிகள்.

The objects for which they are employed.—a. To establish a sedative action on the nervous system; நரம்புகளுடையகொதிப்பைத் தணிக்கவும்.—உ. To equalize the temperature of the whole body; சரீர உஷ்ணத்தைச் சமரசப் படுத்தும்.—க. To modify the action of the skin; சருமநதிரம் போல் சுத்திப் படுத்தும், அறுவைகளின் வழியாய் வருகிற வியர்வை முதல்பலவகையான தாதுகளைத் தவிர்த்தல்.—ச. To equalize the distribution of blood throughout the system; ஓரிடத்தில் சேர்ந்திருக்கிற ரத்தத்தைப் பரவச்செய்து சரீரத்தில் ரத்த ஓட்டத்தைச் சமரசப்படுத்தவும்.—ஞ. To relax the muscular system; மூலசூதுகளைத் தளர்க்கியெய்யவும், வெந்நீர் ஸ்நானம் செய்க்கப்படும். (DR. WARING.)

Contra-indicated. தேகம்பருந்து, ரத்தம் அதிகப்பட்டு, தேகத்திலு கொழுப்பு அதிகரித்திருக்கிறவர்களும், அஸிஜன்ஸி ரோகம், ரத்தகாசரோகம், இருதய ரோகம் இந்தச் சாட்டிபங்களை உடையவர்களும், தேகம் அதிக தளர்ச்சியை உடையவர்களும், ஜூரரோகிகளும், மாதாந்தர ருதுகண்டிருக்கிற பெண்களும், பிரசவகாலம் சமீபித்த பெண்களும், அதிச சூடான ஜலத்தில் ஸ்நானம் செய்யலாகாது; காற்கூறு காய்ந்த வெந்நீரில் ஸ்நானம்செய்யலாம். இங்கிலிஷ்காரர் ஜலத்தொட்டியில் உளுத்தார்த்து, ஸ்நானஞ்செய்வது வழக்கம்; நாம் செய்கிற ஸ்நானத்துக்கும் அவர்கள் செய்கிற ஸ்நானத்துக்கும் பேதமுண்டு; குணத்திலும் வித்தியாசமிருக்கும். ஸ்நானமென்றால், ஜலத்தொட்டியில் உளுத்தார்த்து ஸ்நானஞ்செய்வதேயாம்.

நோயுற்றொழிந்தோர்களுக்கும், தூர்ப்பலமுடைய ரோகிகளுக்கும், குளிர்த்த ஜலம் அல்லது அதிக சூடான வெந்நீர் ஸ்நானம் உதவாதாகையால், மெட் வெதென்று காய்ந்த வெந்நீரில் ஸ்நானஞ்செய்தால், நோகத்திலிருக்கிற அழுக்குக்கும், நல்ல வியர்வை பிழக்கும், சரீரசவுக்கிபம் உண்டாகும்.

Hot and Warm Baths are used in Hernia, Dislocation, Tetanus, Convulsions, Spasmodic stricture of the urethra, &c. அண்டவாதரோகம், மூட்டு விலகிப்போகுதல், விரணசன்னி, வலி, நீர்க்கட்டு, முதலிய ரோகங்களுக்கு மெத்தச் சூடான வெந்நீரில் ஸ்நானம் செய்க்கப்படும்.

SULPHUR, Brimstone. (S=16.)

கந்தகம். கந்தி. கெந்தகம்.

DESCRIPTION AND PROP. விவரணம், அணங்கள்.—இந்த பதார்த்தம்

நெடுநாளாய் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது. முட்டையின் வெள்ளை அம்புலி, வெள்ளுள்ளி முதலிய பதார்த்தங்களில், கந்தகம் அயிக்கியப்பட்டிருக்கின்றது. சாதாரண மாய்க் கந்தகம், இரும்பு, செம்பு, ஈயம், முதலிய லோகங்களோடு சேர்ந்திருக்கும். கந்தகம் கலந்திருக்கிற லோகங்களுக்கு, இங்கிலிஷில் பைரைட்ஸ் (Pyrites or Sulphurets) அக்கினிசிலே அல்லது சொர்னமாகினை என்று பெயர். இவைகளை வறுத்து கந்தகத்தை எடுத்துக்கொள்ளப்படும். பரிசுத்தமாயிருக்கும் பிறவிச்சரக்குக்கு, நேடவ் (Native,) அல்லது வர்ஜின் ஸல்பர் (Virgin Sulphur) என்று பெயர், இது

அக்ஸினிமலை படிவாரங்களிலும், அனேக இடங்களில் பூமியிலும் அகப்படும். கடைச் சரக்கு முக்கியமாய், இடலி (Italy) விலிலி (Sicily) என்னும் தேசங்களிலிருந்து வருகின்றது; பிறகு இதை உருக்கியாவது, வாலியிலிட்டிறக்கியாவது, பதங்கித் தாவது சுத்திசெய்து கொள்ளப்படும். உருக்கி அச்சில்வார்த்த கந்தகத்துக்கு குழாக்கந்தகம் (Stick or Roll Sulphur) என்று பெயர்.

தோஷமில்லாமல் கட்டியாயிருக்கிற கந்தகம், மங்கலான மஞ்சள் நிறமாயிருக்கும்; ஆனால் எரித்திட்டெடுக்கும்போது படுகிற உஷ்ணத்துக்குத் தக்கபடி, நிறம் வேறுபடும். இதற்கு, ருசியும் வாசனையும் இல்லை; ஆனால் தேய்த்தால் ஓர்வித கந்தம் பிறக்கும்; கைக்கு நறநறவென்று தோற்றும்; ஜலத்தில் களையாது; ஆல்கோஹல் சாராயம் (Alcohol), கர்ப்பூரத்தயிலம் Turpentine,) கொழுப்பு, மண்ணெண்ணெய் இவைகளில் கொஞ்சமாய்க்களையும்; கந்தகச்சுடர் மங்கலான நீலநிறமாயிருக்கும். கந்தகம் ஏகபூதசபாவ பதார்த்தம்; இது காற்றிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜன் வாயுவோடு சேர்ந்து கந்தகத்திராவகம் Sulphuric Acid,) ஸல்பியுரஸ் ஆவிட் Sulphurous Acid,) இவ்விருண்டு திராவகங்கள் உண்டாகின்றன. மத்தாப்பு எரியும்போது உண்டாகிற புகைக்கு, ஸல்பியுரஸ் ஆவிட் என்று பெயர்; இந்த புகையின் வாடைபட்டால், இருமல் மூச்சடைப்பு முதலிய உபத்திரவங்கள் உண்டாகும். கந்தி, ஹைட்ரோஜன் (Hydrogen) என்னும் வாயுவோடுசேர்ந்து, ஸல்பியுரெடெட் ஹைட்ரோஜன் (Sulphuretted Hydrogen) என்னும் வாயு உண்டாகின்றது; இந்த வாயு அழுதின முட்டைக்குடைய வாசனை யுடையதாய் இருக்கும். அபானவாயு, சாக் கடை, பிரேதங்கள், இவை முதலியவைகளில் இந்த வாயுவைக் கண்டுகொள்ளலாம். கடையில் விற்கிற கந்தியில், நாகம், அயம், பாஷாணம், சுண்ணாம்பு, முதலிய தோஷங்கள் இருக்கின்றன.

அமரநிலை கந்தகம், நெல்லிக்காய் கந்தகம், வாணகந்தகம், என்னும் பல நாமங்களையுடைய கந்தகத்தை ஹிந்துக்கள் உபயோகப்படுத்தி வருகின்றார்கள். அவைகளிலிருக்கிற தோஷங்களை நீக்காமல் உள்ளுக்கு கொடுக்கலாகாது.

Sulphur Præcipitatum. Precipitated Sulphur or Milk of Sulphur.

கந்தக ந்தகம்.

PREP. (Boil one part of sublimed sulphur with two parts of slaked lime in 8 parts of water. To the solution add Hydrochloric Acid; Chloride of Calcium is formed, and Sulphur is precipitated.)

செய்முறை.—அ-பங்கு ஜலத்தில், ச-பங்கு பதங்கித்த கந்தகமும், உ-பங்கு தாளித்த சுண்ணாம்பும் போட்டுக் காய்ச்சி, அந்தநீரில் கறி உப்புத் திராவகம் வீட்டால், கந்தகம் அடியில் படிந்துவிடும்.

கந்தகந்தகம், மழமழவென்று வெள்ளையாய் இருக்கும். குணங்களில், பதங்கித்த கந்தகத்துக்கு ஒத்திருக்கும். இதில் தோஷங்கள் மெத்த இருப்பதால் உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

Sulphur Sublimatum. Sublimed Sulphur or Flowers of Sulphur.
பூக்கந்தகம், கந்தகப்பல்லம். புடமிட்டகந்தகம், பதங்கித்த கந்தகம், கந்தகப்பதங்கம்.

செய்முறை.—கந்தகத்தை நொறுக்கி, ஒரு பெரிய இரும்புசாலில்போட்டு எரித்தால், கந்தகம் புகையும்; அந்த புகையை ஒரு அனாயில் பிரவேசிக்கும்படிச் செய்தால், புகை அடங்கி சுவற்றின்மேல் அடைபாய் படிந்துவிடும்.

ஜலத்தில் கழுவிக்கொண்ட கந்தகப்பதங்கத்துக்கு, இங்கிலீஷில் வாஷ்ட் ஸல்பர் (Washed Sulphur) அல்லது ஸல்பர்லோடம் Sulphur Lotum. என்று பெயர்.

ACTION. Alterative, Diaphoretic, Mild Cathartic.

செய்முறை. வியதாபேதகாரி, சுவேதகாரி, மல்காரி.

USE. In piles; skin diseases, particularly the itch; chronic rheumatism; scrofula; nervous headaches from cessation of the menses.

உபயோகம்.—கந்தகம் கொடுத்தால் பேதியாகாது; கெட்டவாசனையோடு மலத்தை இளகலாக்கும். சருமரோகங்களுக்குக் கொடுத்தால் நன்மை செய்யும். குறைந்த அளவில் கொடுத்தால் சருமத்தை உஷ்ணிக்கும்; அதிகமாய்க் கொடுத்தால் மலத்தை இளகலாக்கும். கந்தகத்தை நெடுநாள் சாப்பிட்டால், மலம், வியர்வை இவைகளில் கெட்டவாசனை உண்டாகும். வெள்ளி ஆபரணம் தரித்திருந்தால், அது கறுத்துப்போகும். ஹிந்து வைத்தியர்கள் இதை முக்கியமாய், ரூப்தம், மேகப் புடை முதலியவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்.

The Sulphur vapour bath. கந்தகப்புகைச்சல் கொடுக்கிற விதம்.—மூங்கிறப்பத்தைகளால் சோழிக்கடுவடிவமாய் ஒருகூடுசெய்து, சிரசுதுழையும்படி மேற்புறத்தில் ஒரு துவாரம்வைத்து, மெழுகுதுணியால் மூடிப்பக்குவப்படுத்திக்கொண்டு, அதில் நோயாளியை, சிரசுவெளியிலிருக்கும்படி உருக்காரவைத்து, புகை வெளிப்படாமல் சழுத்துஇருக்கிற இடத்தில் துணியாலடைத்து, கந்தகத்தை ஓர்தட்டில்போட்டு நெருப்புமேல்வைத்து கூண்டிக்குள்வைத்துவிட்டால், கந்தகம் புகைந்துசுரீரமெங்கும்படும். -100-நிலிஷம் வரையில் நோயாளியை வைத்திருந்து, பிறகு வெளிப்படுத்திவிடவேண்டியது. பூந்தச்சிசிச்சை, சருமரோகங்கள், கீல்வாதரோகம், இவைகளுக்குச்செய்தால் சவுக்கியப்படும்.

DOSE. gr. 5—20, two or three times a day as an alterative; ʒiiss to ʒij, as a laxative; ʒiij to ʒiiss, or more as a purgative.

ஒ. அளவு. ௫—௨௦, தினேன், தினத்துக்கு -௨- அல்லது -௩- வேளைக்கொடுத்தால், வியதாபேதகாரியாகும்; ௧௭—௨-திராம் கொடுத்தால், மல்காரியாகும்; ௩—௪-திராம் அல்லது இன்னம் அதிகமாய்க்கொடுத்தால் பேதிபாகும்.

R. Flor. Sulphur. ʒij., Potassæ Bitart. ʒj., Pulv. Guaiaci, ʒj., Pulv. Rhei, ʒij., Spirit. Nucis Myrist. ʒij., Mellis. q. s. ft. 'electuarium. Dose ʒj.—ʒij. every morning and evening. "The Chelsea Pensioner" In Chronic Rheumatism.

R. கந்தகப்பதங்கம் ʒ௨., திராக்கைஉப்பு ʒ௧., கோயாக்கச் சூரணம் ʒ௧., ரோவ்ஸீனி சூரணம் ʒ௨., ஜாதிகாய்ப் பாவனத்திரவம் ʒ௨., தேன், தேவையானது, இவைகளைச்சேர்த்து லேடியமாகச்செய்து கொள்ளவும். க—௨ ʒ அளவுக்கு அந்தி சந்தி இரண்டிவேளை கொடுக்கவும். இதை நாள்பட்ட கீல்வாதரோகத்துக்குக் கொடுத்தால் குணமாகும்.

R Sulphuris Sublimati, 3iss., Sacchari non purif., Potassæ Bitartratis, ana, 3ij., Misce fiat pulvis, bis in die sumendus. *In Scabies, the Itch, &c.* (Dr. W. AINSLIE.)

R கந்தகப்பதங்கம் 3 கஃ., சருக்கரை, திராக்கை உப்பு, வகை-கீக்கு, 3 உ., மிஸ்ரமித்து, சூரணமாக்கி, தினத்துக்கு - ௨ - வேளை சிரங்கு முதலிய சருமரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

R. Sulphuris sublimati, 3ss., Potassæ Bitartratis, 3iss., Confect. Sennæ, 3i. Syrupi, q. s. Misce ut fiat electuarium; of this a tea-spoonful may be taken at bed time. *In Piles.* (Dr. W. AINSLIE.)

R. கந்தகப்பதங்கம் 3 ஃ., திராக்கை உப்பு 3 கஃ., நிலாவினா லேடியம் 3 ஃ., சருக்கரைப்பாகு, தேவையானது. இவைகளையிஸ்ர-லேடியமாகச் செய்துகொள்ளவும். இதில் ஒரு தேக்கரண்டி அளவு, படுக்கிறநேரத்தில் மூலரோகத்துக்குக் கொடுத்தால் குணப்படுத்தும்.

Unguentum Sulphuris. Sulphur or Brimstone Ointment.

கந்தகக்களிம்பு.

PREP. (Mix thoroughly Sulphur lbss with Hog's Lard lbj.)

தயாரிப்பு.—௨-பவுன்-கந்தகத்தை, ௧-பவுன்-பன்றி நெய்யுடன் சேர்த்து, செவ்வையாய் மிஸ்ரமித்துக் கொள்ளவும்.

ACTION. Alterative. விளைவு.—வியதாபேதகாரி.

USE. Chiefly applied in scabies, and other skin diseases.

உபயோகம்.—சிரங்குமுதலிய சருமரோகங்களுக்குத் தேய்க்கப்படும்.

Unguentum Sulphuris Compositum. Compound Sulphur Ointment.

PREP. (Mix Sulphur, 3iv., Bruised veratrum, 3x., Nitrate of Potash, 3ij., Soft soap, 3iv., Lard, lbj.)

தயாரிப்பு.—கந்தகம் 3 ஃ., பொடித்த விரேட்ரம் (White Hellebore), 3 ஃ., வெடி உப்பு gr. ௪௦., இளமிய சவுக்காரம் 3 ஃ., பன்றிநெய் lb. இவைகளை மிஸ்ரமித்துக் கொள்ளவும்.

ACTION. Irritating, stimulant. செய்கை.—உஷ்ணகாரி.

USE. Applied in obstinate scabies.

உபயோகம்.—இதை ஆராத சிரங்குகளுக்குப் போடப்படும்.

கூபலம் கந்தகத்தை, மைபோல் அதைத்து, ௨-புட்டி தேங்கா எண்ணெயில் கலந்துகொண்டு, இராக்காலத்தில் மேலுக்குப் பூசி, சிரங்கு கொப்புளங்கள் உடையும்படி 10-15 மினிட்டு நேரம் அழுத்தித் தேய்த்து, பிறகு அனலில் இப்பது. நல்லது; காலையில், சீக்கிராந்தான், சிகைக்காய், இலுப்பைக்கட்டி, புங்கர்கொட்டை, இவைகளில் எதையாவது தேய்த்து, வெந்நீர்விட்டு கழுவிவிடவேண்டியது; இவ்விதமாய், சிரங்கு ஆருகிற வரையில், நாள்தோறும் செய்துகொண்டேவரவேண்டியது. கந்தகம், சிரங்கிலிருக்கிற (Acarus scabiei or itch insect.) கிருமிகளைக் கொன்றுவிடும். இந்தச் சிசிச்சையோடு உள்ளுக்கு, கந்தகத்தை திராக்கை உப்புடன் சேர்த்துக் கொடுத்துக்கொண்டு வந்தால் நல்லது. நோயாளி தரித்து

சொண்டிருக்கிற ஆடைகளில், சிரங்குக் கிருமிகள் ஒட்டிக்கொண் டிருக்கும்; ஆகையால், அவைகளை வேகவைத்து செவ்வையாகத் துவைத்துக்கொள்ளா விட்டால், மறுபடியும், சிரங்கு ஒட்டிக்கொள்ளும்.

R. Sulphur Sublim. T. Opii āā 3ss., Zinci, Oxid. 3i., Ol. Amygd. ʒi., Adipis, ʒij., M. ft. Unguentum. In Prurigo senilis.—ALIBERT.

R. கந்தகப்பதக்கம், லாடனம், வகை-க-க்கு திரா. ௭—நாகபஸ்மம், திரா. க. வாதுமைநெய், அவு. க.—பன்றிரெய், அவு. கூ. இவைகளை மிஸ். களிப்பாகச் செய்து கொள்ளவும். இதை வயது சென்றவர்களுக்குக் காணுபிற சொறிசிரங்குக்குப் போடலாம்.

எச்சிற்றழும்புக்கு, கலவைக் கந்தகக்களிம்பைத் தேய்க்கக் குணமாகும்.

R. கந்தகம், அவு. கூ.—வேப்பெண்ணெய், புட்டி ௨ இவைகளை மிஸ்ரமிட் இதை நார்ப்பட்ட கீல்வாத மோசத்துக்கு, அந்நிசந்தி இயல்புவேளையும், நோயிருக்கிற இடத்தில் பூசித் தேயுதால் நோய் நீங்கிப்போகும்.

Confectio Sulphuris. Confection of Sulfur.

PREP. (Take of Sublimed sulphur, ʒij., Bitartrate of Potash, ʒj., Clarified Honey, fʒj., Syrups of Ginger and Saffron, āā fʒss. Triturate all in a mortar, until they are intimately mixed.)

செய்முறை.—பதங்கித்த கந்தகம், அவு. ௨.—திராக்கை உப்பு, அவு. க.—தெளியவைத்த தேன், அவு. க.—சுக்குப்பாணிதம், குக்கும்பூரசாயனம், வகை, க-க்கு அவு. ௭—இவைகளை கறுவத்திலிட்டு சாக்குகளெல்லாம், செவ்வையாய் மிஸ்ர மிக்கிறவகையில் மைபோல் அரைத்துக்கொள்ளவும்.

ACTION. Laxative, Cathartic; செய்கை.—மலகாரி.

Dose. ʒij., to ʒiv. to be taken early in the morning.

ஒ. அளவு. ௨ - ௪ - திராம். காலைில் சாப்பிடவும்.

Acidum Sulphuricum. Sulphuric Acid, Oil of Vitriol. (SO₃-HO=49)

கந்தகத்திராவகம்.

DESCRIPTION and PROPERTIES.—விவரணம். பணம்.—

இதை ஆதியில் அன்னபேதியிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது. Nordhausen in Saxony என்னும் தேசத்தில் இன்னம் அந்தவழக்கந்தான். அன்னபேதியிலிருந்து ஜலம் நீங்கும்படி வறுத்து, மண்வாயியிற்போட்டு, வெக்களரித்தால், புகை எழும்பிப் பட்டியில் அடைந்து திரவருபமாகும். இந்தத்திராவகம் கறுத்து எண்ணெயைப் போல் தளமாயிருக்கும்; காற்றுப்பட்டால் புகையும். இதற்கு Nordhausen, Fuming, or Glacial Sulphuric Acid என்று பெயர்கள். இதைளரித்தால் புகையும், அந்தப்புகையை, குளிரவைத்திருக்கிற ஒரு புட்டியில் அடையும்படிச் செய்தால், வெளுத்துக் கல்நார் (Asbestos) என்னும் சரக்கைப்போல் சுட்டிருபமாகிவிடும். இது மஞ்சள்கடித்ததைச் சிவந்தநிறமாக்கமாட்டாது; காற்றுப்பட்டால் புகையும்; ஜலத் தைச்சேர்த்தால் வெடிசுப்டமுண்டாகும்.

கந்தகத்திராவகம் தயிலத்தைப்போல் தளமாயிருக்கும்; வாசனையிராது; அதி கப் புளிப்பாயிருக்கும்; தேகத்திற்பட்டால் கறுத்தநிறமானபுண் உண்டாகும்; ஜலத்

துடன்சேர்த்தால், அந்த ஜலம் சூடாகிவிடும்; நெடுநாள்காற்றுப்படவைத்தால், காற்றிலிருக்கும் ஜலத்தை திராவகம் கிரகித்து காரம் குறைந்துவிடும்.

PREP. (Sulphuric Acid is prepared by burning Sulphur in leaden chambers with the addition of Nitrate of Potash, this increases the oxidation of the Sulphur & Sulphuric Acid results.)

செய்முறை.—கந்தகத்துடன், பொட்டிலுப்பைச்சேர்த்து, ஈயத்தகட்டால் செய்த அறைகளில் (Leaden chambers) வைத்து எரித்தால், கந்தகத்திராவகம் உண்டாகும்.

IMPURITIES. நேஷிங்கள்.—கந்தகத்திராவகத்தில் ஈயம், பாஷாணம், கழி உப்புத்திராவகம், இவைகள் கலந்திருப்பதுண்டு; கடைச்சரக்கின் நிறம் மாறியிருக்கும், ஆனால் குணத்தில் பேதமிராது.

ACTION. Caustic, Rubefacient, Corrosive poison.

செய்கை.—விரணகாரி, கேஷாணகாரி, காரமுள்ளநஞ்சு, ஸங்கோசகாரி, இதை உள்ளுக்குக்கொடுக்கஉதவாது. பட்டவீடம் வெளுத்துப் பிறகு கறுத்துப்போகும்.

ANTIDOTES. Magnesia, Soap, Dilution, Demulcents.

Acidum Sulphuricum Dilutum. Diluted Sulphuric Acid. விளாவின கந்தகத்திராவகம்.

PREP. (Mix gradually Acid. Sulph. f3xv. with Water f3xx.; as much only of the water is to be added as will make one pint of the whole.)

செய்முறை.—மிடுதிரா-கந்தகத்திராவகத்தை, உய்-அவு. ஜலத்துடன், கொஞ்சம் கொஞ்சமாய்விட்டு மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவும். அதிக குடிண்டாகும். க-திரா. விளா-கந்த-திராவகம்-உள-கிறே Crystallized Carbonate of Soda என்னும் உப்பைக் கரைக்கும்.

ACTION. Refrigerant, Astringent, Tonic.

செய்கை.—சீதளகாரி, ஸங்கோசகாரி, பலகாரி.

USE. "As an antiseptic & refrigerant in typhoid fevers; as a tonic in general debility, and in weakness of the digestive organs; as an astringent in hæmorrhages and colliquative sweats; it has been used in diarrhoea, cholera, chronic skin affections, hiccup, chronic catarrhal diseases, &c."

உபயோகம் —விளாவின கந்தகத்திராவகத்தை, விஷச்சரம், தூர்ப்பலம், செரியாக்குணம், ரத்தவமனரோகம், பெரும்பாடு, அதிக வியர்வை, அதிசாரம், விஷபேதி, நாள்பட்ட சருமரோகங்கள், விக்கல், நாள்பட்ட காச ரோகங்கள், ரத்த காசம் முதலியவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்

Dose. ℥iv. to xxx. diluted with water, or some bitter infusion.

ஒ.அளவு.—௪-முதல் - கூய-மினம் ஜலத்திலாவது, நிலவேம்பு வெந்நீர் க. ஷாயத்திலாவது, கொடுக்கலாம். இதை நாள்பட்டச்சாப்பிட்டால், வினோதிக்கும்; பற்களைக் கெடுதெய்வதால், பேணுவிலாவது, அல்லது விளாசுருழாவிலாவது. உரிஞ்சிப்பற்களுக்குப்படாமல் சாப்பிட்டு, பிறகு Alkaline solution என்னும் சுவட்டி உப்பு கலந்த ஜலத்தால் வாயைக் கொப்புளித்து விடவேண்டியது.

R. Acidi Sulphurici, ʒiiss., Olei Terebinthinae, ʒiiss., Olei Olivae, ʒiiss., Miscoe: fiat linimentum. *As a counter-irritant.*—MR. PARSON.

R. கந்தகத்திராவகம், திரா. கற—கர்ப்பூர்த்தயில், அவு. ௭—ஆலிவ் எண்ணெய் அவு. ௭—இவைகளை மிஸ்ரமித்துத் தமிழ்மாச்சிக்கொண்டு, கோயிருக்கிற இடங்களில் தேய்க்கலாம்.

R. Sulphuric Acid, ʒiiss., Lard, ʒij., Miscoe. *In Stabiles.*

R. கந்தகத்திராவகம், திரா. ௭—பன்றிரெய், அவு. ௧. இவைகளை மிஸ்ரமித்து, சிரங்கு, கரப்பான் இவைகளுக்குத் தடவலாம்.

R. Sacchari albi, ʒiv., Acidi Sulphurici diluti, ʒij., Tinct. Cardamomi comp. f3iv., Aquae Menthae Pip. ad f3vj. Sumat partem quartam 4ta quaque hora. *In Epidemic Diarrhoea.*—MR. E. SHEPHERD.

R. வெள்ளைச் சருக்கரை, திரா. ௪.—விளா. கந்த. திராவகம், திரா. ௨.—கலவை மலரிசி பாவனத் திரவம், திரா. ௪.—பெப்பர்மெண்டு ஜலம், அவு. ௬. மிஸ்ரமித்து, இதில் நாலில் ஒரு பங்கு, ச-மணிக்கொருதரம் கொடுத்தால் அதிசாரபேதி நிற்கும்.

R. Infusi Rosae comp. f3x., Acidi Sulphurici diluti, ʒxxx., Syrupi, f3j. Miscoe, fiat haustus, quaque hora sumendus. *In Haemoptysis.* DR. GREGORY.

R. கலவை ரோஜாப்பூவெண்ணீர்க்கஷாயம், திரா. ௩.—விளா. கந்த. திராவகம், மினிம், ஈய.—சருக்கரைப்பாகு, திரா. ௧. மிஸ்ரமித்து, மணிக்கொருதரம் கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், ரத்தவமனம் குணமாகும்.

R. Acidi Sulphurici diluti, ʒx.—xv., Infusi Kreatae, f3x., Syrupi Aurantii, f3i. Fiat haustus ter die sumendus. *Tonic.*

R. விளா. கந்த. திராவகம், ௫—யெஞ்-துளி.—நிலவேம்பு வெண்ணீர்க்கஷாயம், திரா. ௩.—ஆரஞ்சிப்பழப் பாணிதம், திரா. ௧. மிஸ்ரமித்து, தினத்துக்கு, ௩-வேளை கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால் தேகத்துக்குப் பலம்வரும்.

R. Decocti Cinchonae, f3vj., Acidi Sulphurici diluti, f3iiss. Fiat Mistura: dosis, pars sexta. *Tonic.*—DR. HOOPER.

R. சிங்கோரு பார்க்கஷாயம், அவு. ௬.—விளா. கந்த. திராவகம், திரா. கற. கலந்து, ௧-அவு. வீதம் கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால் தேகத்துக்குப் பலம்வரும்.

R. விளா. கந்த. திராவகம், ௩௨௩-துளி, ௧-புட்டி ஜலத்தில் சேர்த்து சொறிசி ரங்குக்குப் பூசினால் சொஸ்தமாகும்.

Acidum Sulphuricum Aromaticum. Aromatic Sulphuric Acid.

பரிமாள் கந்தகத்திராவகம். ஆரோமாகிச் சப்புபூரிச் ஆவியிட்டு.

PREP. (Add gradually Sulphuric acid f3ijss. to Rectified Spirit, Ojss. Let the mixture digest at a very gentle heat for three days in a close vessel. Add Cinnamon bruised ʒjss. Ginger do. ʒj. moistened with a little of the acid spirit, and after twelve hours the powders may be exhausted by percolation with the rest of the spirit. Or the mixed powders may be digested for six days in the spirit, then straining the liquor.)

செய்முறை.—கற-பையி. இரட்டித்துவடித்த சாராயத்தில், கற, அவு. கந்த கத்திராவகம் கொஞ்சன்கொஞ்சமாகச் சேர்த்து மூடி நெுதி அனலில் ௩-நாள் ஊறவைத்து, பிறகு கற-அவு. கறுவாப்பட்டை—௧-அவு. சுக்கு, இவைகளை நொறிக்கி, ௩. திராவகத்தைக் கொஞ்சம்விட்டு நனைத்து, ௨௨-மணிநேரம் ஊறவிட பிறகு,

மற்ற திராவகத்தை ஊற்றி Percolation என்னும் பாகமுறையாய்ச் செய்துகொள்ளவேண்டியது. அல்லது சாக்குகளை, சு - நாள் திராவகத்தில் ஊறவைத்து, பிறகு வடிக்கட்டிகொள்ளவேண்டியது.

ACTION. USE. செய்கை உபயோகம்.—மேற்சொன்ன திராவகத்துக்கு இருக்குங் குணங்களே, இந்தத் திராவகத்துக்கும் உண்டு.

Dose. ஒ. அளவு.—உயி-துளி வீதம் தினத்துக்கு, ௩ - வேளைக்கொடுக்கலாம்.

PHOSPHORUS. (P=32)

தீமுறுகல் பாஷாணம்.—பாஸ்பரஸ்.

DESCRIP. AND PROP. குணம். விவரணம்.—தீமுறுகல் பாஷாணமானது, கம்பிபோல் நீண்டு, மெருகுபோல் மிருதுவாய் இருக்கும்; வளைத்தால் விரையும், கத்தியால் எளிதில் துண்டாக்கலாம்; இது வெள்ளை நிறமாயாவது, மஞ்சள் நிறமாயாவது இருக்கும்; இதற்குச் சுவையும், வாசனையும் இல்லை; ஆனால் காற்றுப்பட்டால் வெள்ளுள்ளி வாசனையைத் தரும்; இருளில் ஜொலிக்கும்; காற்றுப்படவைத்தால், தானாய் பற்றிக்கொள்ளும், ஆகையால் ஜலத்தில் வைத்துவைக்கவேண்டியது; கொஞ்சமாய் உரைப்பட்டாலும் பற்றிக்கொள்ளும். ஸம்சானம் முதலிய இடங்களில் இந்தப் பதார்த்தம், ஜலத்தில் இருக்கிற ஹைட்ரோஜென் வாயுவோடு சேர்ந்து பற்றி எரிந்துகொண்டு காற்றுவாட்டமாய்ப் போகும்; இராக்காலத்தில் நமது கண்களுக்கு, இது பயங்கரமாழ்த்தோற்றம். இதைக்கொள்ளிவாய்ப் பசாசு என்று சர்தாரணமாய்ச் சொல்வதுண்டு; இதற்கு இங்கிலாட்டில், Jack with a lantern என்று பெயர்.

PREP. செய்முறை.—எலும்புகளைச் சுட்டி சாம்பலாக்கி, அத்துடன் கந்தகத்திராவகத்தைச் சேர்த்துச் செய்யப்படும்.

ACTION. Stimulant; Aphrodisiac. செய்கை.—உஷ்ணகாரி; விரியவர்த்தகாரி.

USE. “In typhoid fever, in the latter stages of phthisis, and in exhaustion from any chronic diseases. It has been recommended in gout, rheumatism and senile impotence.”

உபயோகம்.—விஷச்சுரம், க்ஷயம், அதிகதுர்ப்பலம், கணுவாதரோகம், சந்திக சிலேஷ்மரோகம் இவைமுதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். இதன் புகைச்சல் இருமலை உண்டாக்கும், கண்களில்பட்டால் கண்கள் அரிக்கும். தீமுறுகல் பாஷாணம் செய்கிறவர்களுக்கு அதன் வாடைபட்டு, கீழ்வாய் எலும்புக்கு Caries என்னும் ரோகங்காணும், இதைக் குஷ்டம், சொறிசிரங்கு, கரப்பான் முதலிய சரும ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்திச் சவுக்கியப்பட்டதாய்க் கண்டிருக்கின்றது. விரிவிர்த்திக்கு இதைக் கொடுக்கலாம், ஆனால் நாள்படச் சாப்பிடலாகாது.

Dose. One tenth to twentieth part of a grain, but it must never be given in substance.

ஒ. நிறை.—ஒரு கிறேனில், ௧-ல், அல்லது ௨௦-ல் க-பங்கு கொடுக்கலாம், ஆனால் இதைத்தனிப்படக் கொடுக்கலாகாது. அதிகமாய்ச் சாப்பிட்டால், இரைப்பையும், குடலையும் புண்ணுக்கிவிடும். கல-கிறேன் இடை சாப்பிட்டு இறந்து போனதும் உண்டு.

ANTIDOTES. Dilution. Demulcents. Magnesia,

R. ம - கிழை. தீமுறுகல் பாஷாணத்தை, க. துடி. வாதுமை செய்யில் கரைத் து, அதில், முழுதல் ம-துளி வீதம் கொடுக்கலாம்.

R. Phosphori, gr. iij. Olei Caryophylli, ℥xij., Pulv. Glycyrrh. q. s. ut fiat massa in pil xij. div. quar. j. bis die sumatur. In Lupus, obstinate Scaly diseases, and Syphilitic Tubercles.—Dr. HOOPER.

R. தீமுறுகல் பாஷாணம், கிழை - ௩.—கிராம்புத்தயிலம், மினம், மெ—அதி மதுரத்தான், தேவையானது, இவைகளை மிஸ்ரமித்து, மெ-மாத்திலாகளாக்கி, க-மாத்திலாவீதம், தினத்துக்கு, உ-வேளைக்கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், சருமரோகங் கள் குணமாகும்.

Acidum Phosphoricum Dilutum. Dilute Phosphoric Acid.

விளாவின தீமுறுகல் பாஷாணத்தின் திராவகம்.

PREP. (Mix Nitric Acid. fʒiv. with dist. water fʒviii. in a retort, placed in a sand-bath, & add Phosphorus 3vj., then apply heat until fʒvj. have distilled over. Return these into the retort, and again distil over fʒvi. which are to be rejected. Evaporate the remaining liquid in a platinum capsule until fʒij., only remain. Add to this acid when cool, as much distilled water as will accurately fill up a pint.)

செய்முறை—தீமுறுகல் பாஷாணத்தை, விளாவின பொட்டிலுப்புத் திராவ கத்தில் போட்டு, வானுகா எந்திரத்தில் வைத்து, திராவகத்தை இறக்கிக்கொள்ள வேண்டியது. இங்கிலீஷில் விவரமாகத் தெரிவித்திருக்கின்றது.

ACTION. Refrigerant. Tonic. செய்கை.—தேனகாரி, பலகாரி.

USE. In diabetes to quench thirst, exostosis, caries &c.

உபயோகம்.—மதுமுத்திரோகத்தில் தாகத்தை அடக்கவும், ஹஸ்திவிர ணம் முதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்பட்டு வருகின்றது.

DOSE. ℥x.—fʒj., diluted with sugar & water.

ஐ. அளவு.—ம-மினிம், முதல், க - திரா - வரையில் ஜலத்தில் கலந்து, சருக் களையைச் சேர்த்துக் கொடுக்கலாம்.

R. விளாவின தீமுறுகல் பாஷாணத் திராவகம், திரா. க.—வடிகஞ்சி, அல்லது பார்லிஅரிசிக்கஞ்சி. பைபி.—உ. இவைகளைச் சேர்த்துக் குழரிசெய்து கொடுத்தால், மதுமுத்திரோகத்தில் காணுகிற, அதிகதாகத்தைநிறுத்தும்.

ACIDUM NITRICUM. (NO₅ = 54)

Nitric Acid. Aqua fortis.

வெடிஉப்புத்திராவகம். இதுவே கம்பிஉப்புத்திராவகம், பொட்டிலுப்புத் திராவகம், யவகூரதிராவகம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம், குணம்.—வெடிஉப்புத்திராவகத்துக்கு அதிகாரமும், புண்ணாக்குகிற குணமும் உண்டு; காற்றுப்பட்டால், புகையும். கோஷமற்றவெடிஉப்புத் திராவகத்துக்கு, நிறமில்லை; ஆக்கிராணித்தால் மூச்சுத்தின ரும்; காற்றிலிருக்கிற ஜலத்தைக் கிரகிக்கும்; மார்பியா (Morphia) என்னும் அபி னிச்சத்துடன் சேர்த்தால் சிவந்துபோகும்; தேகத்தின்மேல் பட்டால், சருமம் மஞ் சன்றிமராமலிடும்; இந்த திராவகத்தில், கந்தகத்திராவகம், கறிஉப்புத்திராவகம், நைட்ரோஸ்ஆக்சிட் (Nitrous Acid) என்னும் திராவகம் இவைகள் கலந்திருப்பதும் உண் டு; அவைகளை கிமிகல்டெஸ்ட் (Chemical test) என்னும்பரிகேஷபால் தெரிந்து கொள்ளவேண்டியது.

PREP. (Nitrate of Potash dried, Sulphuric Acid each lb.ij. Mix in a glass retort then let the Acid distil in a sand-bath.)

செய்முறை.—உலர்ந்த பொட்டிலுப்பு, கந்தகத்திராவகம், வகை - க - இ பவு. ௨ - இவைகளைக் கண்ணாடிலையில் (glass retort) போட்டு, வாலுசா யந்திரத்தில்வைத்து எரித்தால், திராவகம் இறங்கும்.

ACTION. Caustic, Corrosive Poison. செய்கை.—விரணகாரி, காரமுள்ள நஞ்சு.

USE. "Used to destroy sloughing ulcers, and to remove parts bitten by rabid animals."

உயோகம்.—பொட்டிலுப்புத்திராவகம், புண்களில் இருக்கிற துர்மாம்சத்தைப் போக்கவும், விஷக்கடினைப் புண்ணாக்கவும், உபயோகப்பட்டு வருகின்றது.

ச. திரா. பொட்டிலுப்பில், சு - திரா. கந்தகத்திராவகத்தைச் சேர்த்து, ஒரு பீங்கான் பாத்திரத்தில் வைத்து, காய்ந்த மண்ணின்மேல் வைத்தால் புகையும். நூற்றம் உள்ள இடத்தில் இதைச் செய்தால், அந்தப்புகை நூற்றத்தைப் போக்கிவிடும். இதற்கு Fumigation என்று பெயர்.

Bleeding Piles. ரத்தமூலரோகத்துக்கு, நரமில்லாமல் மூலத்தைத் துடைத்து, சுத்திபோல் சீவிய ஒரு கொம்பை திராவகத்தில் துவைத்துக்கொண்டு, மூலத்தின்மேல் தடவி, மூலத்தை உளருக்குத்தள்ளி, நோயாளியைப் படுக்கவைக்கவேண்டியது; கோய அதிகமாய் இருந்தாலும், ௨ - ௩ - மணிநேரத்தில் நோய்ச்சமனமாகும்.

Warts. மறுவை மேலாகச்சுரண்டி, பொட்டிலுப்புத்திராவகத்தை, நான்தோறும் தடவிக்கொண்டு வந்தால், சொஸ்தமாகும்.

Porrigo. Scabies. சொறிகிரங்கு முதலிய சரும ரோகங்களுக்கு, பொட்டிலுப்புத் திராவகத்துடன் தேங்காய் எண்ணெயையாவது, அல்லது எள்ளெண்ணெயையாவது சேர்த்து, பூசுத்தயிலமாக்கி, மேலுக்குத் தேய்த்தால் சொஸ்தமாகும்.

ANTIDOTES. Chalk; Whiting; Bicarbonates of Alkalies; Soap.

நாற் களி.—வெடிஉப்புத்திராவகத்தை விஷமிக்கும்படி சாப்பிட்டவர்களுக்குச், கைமச் சுண்ணாம்பு, சவுட்டுப்பு மரஉப்பு சம்பந்தமான உப்புகள், சவுக்காரம், மாக்னீஷியா இவைகளைக்கொடுத்தால் மருந்தை முறித்துவிடும். சுவரின்சுண்ணாம்பைச் சுறண்டி, சுமையத்தில் கொடுக்கலாம்.

Acidum Nitricum Dilutum. Dilute Nitric Acid.

வினாவின் வெடிஉப்புத் திராவகம்.

PREP. (Mix Nitric Acid f3ij., with Dist. Water f3xvij.)

செய்முறை.—௩ - அவு - பொட்டிலுப்புத்திராவகத்தை, ௧௭ - அவு. தீநீரில் விட்டு மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது. ௧ - அவு. திராவகம், ஈருசு - இதே. Crystallized Carbonate of Soda, என்னும் உப்பைக் கரைத்துவிடும்.

ACTION. Refrigerant; Tonic; Alterative.

செய்கை.—சீதளகாரி, பலகாரி, வியதாபேதகாரி.

USE. உபயோகம்.—இந்தத்திராவகத்தை அதிக ஜலம் விட்டு வினாவி பீச்சாங்குமூலால், மூத்திரதுவாரத்தில் அடித்தால், மூத்திரப்பையில் இருக்கிற கல்கனாயும். இதை நாள்படச் சாப்பிட்டால், உமிழ்நீர் அதிகமாய்ச் சுரக்கும்; மற்ற திராவகங்களைப்போலவே, பற்களைக் கெடுத்தசெய்வதால், இதை இறகு அல்லது கிளாஸ்குழலால் உரிஞ்சி சாப்பிட்டு, சவுட்டுப்புக் கலந்த ஜலம் Alkaline solution.) வாயில்

விட்டி, கொப்புளித்துவிடவேண்டியது. இந்த அலுஷியம், Alkaline and Phosphatic Diathesis என்னும், மூத்திரரோகங்களுக்கும், கொருக்கை விபாதிக்கும் Syphilis), மேஹவாதரோகத்துக்கும் Syphilitic Rheumatism), மேகப்புடைகளுக்கும் Syphilitic Eruptions), நாள்பட்ட பக்ககுலைக்கும் Chronic Hepatitis), நாள்பட்ட பிளிகரோகங்களுக்கும் Chronic affections of the spleen), நீர்க்கோவை ரோகங்களுக்கும் Dropsical affections), அதிமூத்திரரோகத்துக்கும் Diabetes), குளியெரிச்சலுக்கும், Heartburn), கொடுத்த ஹெ ரோகங்கள் சவுக்கியப் பட்டதாய், கண்டிருக்கின்றது.

Dose. ℥x.—℥xxx diluted with water, &c. Should be drunk through a quill, like the other strong Acids.

ஒ. அளவு.—ய-முதல் - கூய - மினிம், ஜலத்தில்விட்டுக் கொடுக்கலாம்.

R. Acidi Nitrici diluti, ʒij., Infusi Kreatae, ʒviiss., Misce: Dosis fʒiiss. ter die. As a tonic, when the bowels are irritable.—DR. DRUITT.

R. விளா. வெடி உப்புத்திராவகம், திரா. உ.—நிலைவேம்பு கஷாயம், அவு. ௭௧—மிஸ்ரமித்து, ௧௨-அவு. வீதம் திணத்துக்கு, கூ-வேளை கொடுத்தால் பேதி பையிறுத்தி, தேகத்துக்கு பலம் உண்டாகும்.

R. Acidi Nitrici rubri, fʒj., Aquæ Menthæ Piperitæ (vel Misturæ Camphoræ), fʒj., Tincturæ Opii, ℥xx. Misce. A fourth part to be taken in a cupful of gruel every three or four hours. In Asiatic Cholera.—MR. HOPE.

R. சிவந்த வெடி உப்புத்திராவகம், 3௧.—பெப்பர்மெண்டு ஜலம், அல்லது கர்ப்புரஜலம், அவு. ௧.—அபினிப்பாவனத்திரவம், மினிம், உய.—மிஸ்ரமித்து, இதில் நாலில், ௧-பங்கு ஒரு திண்ணம் கஞ்சியில் விட்டுக் கலந்து, கூ அல்லது, ச - மணிக் கொருதரம் கொடுத்துக்கொண்டி வந்தால், வாந்திபேதிநோய் குணமாகும்.

இதன் அடியில், ஹிந்து வைத்தியர்கள், பொட்டிலுப்புத் திராவகம் செய்கிற முறை ஒன்றைத் தெரிவிக்கப்படும். இது சரியான பொட்டிலுப்புத்திராவகம் அல்ல; இங்கிலிஷில் நைட்ரோஸ் ஆக்சிட் (Nitrous Acid) என்னும் திராவகத்துக்கு ஒப்பானது:—

பொட்டிலுப்பு, பலம், உய.—படிக்காரம், பலம், லகூ.—கடலைப்புளிப்பு நீர், பலம், லஅ.—இவைகளை மிஸ்ரமித்து வாலையில்லிட்டுத் தீயைப் படிப்படியாய் அதிக து எரித்தால், திராவகம் குப்பியில் இறங்கும்.

IODINIUM.—Iodine. (I=126)

ஐயோடின.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—ஐயோடின என்னும் பதார்த்தத்தை, கெல்ப் (Kelp or Ashes of Sea Weed) என்னும் கடற்பாசி சாம்பலில் இருந்து எடுக்கப்படும். இது கறுப்பும் நீலமும் கலந்த நிறமுள்ளதாயும், பளுவாயும், காரமாயும், குமட்டலுடைய வாசனையுடையதாயும் இருக்கும். நெருப்புமேல் வைத்தால், உருகும்; இதன் புசை ஊதாநிறமாய் இருக்கும். ஜலத்தில் மெத்தக் கொஞ்சமாயும், சுதர், ஆல்கோஹில் காராயம், இவைகளில் முழுமையும் கரைந்துவிடும். நீர்ப்பஞ்சில் (sponge) ஐயோடின இருக்கின்றது. இந்த சரக்கை கண்டு கொள்ளாததாக்குமுன், நீர்ப்பஞ்சை உபயோகப்படுத்தப்பட்டது. அரிசிமாவு கஞ்

சியில் இதைக்கலந்தால், நீலநிறமுண்டாகும்; இந்தப்பரிகையால் ஐயோடின் இருக்கும் பதார்த்தங்களைக் கண்டுகொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant of the Absorbents. Alterative.

(செய்கை.—கட்டிகளைக்கொக்கும். வியதாபேதகாரி,

USE. "In simple hypertrophy of any of the organs, nonmalignant swellings and tumours, scrofulous disorders, secondary syphilis, goitre, phthisis, skin diseases, &c."

உபயோகம்.—ஐயோடின் கொடுத்தால் வெகு சீக்கிரத்தில் மூத்திரமுதலிய சரப்புநீர்களின் வழியாய் வெளிப்படும். நெடுநாள் சாப்பிட்டால், தலைநோவு, உலுப்பு, குலையெருவு, மயக்கம் முதலிய துர்க்குணங்கள் காணும்; சிலவேளை ஜூரம், தாகம், அதிக தூர்ப்பலம், இவைகள் காணுகிறதும் உண்டு; இந்த ஸ்திதிக்கு இங்கிலீஷில் ஐயோடிசம் (Iodism) என்றுபெயர். சிலவேளை ஸ்திரிகளுக்கு ஸ்தன்னியமும், புருஷர்களுக்கு பீஜமும் சிறுத்துப்போவதும் உண்டு. சிலருக்கு தேகம்பருக்கும், சிலருக்கு இளைக்கும்; மேலுக்குத்தடவினால் எரிச்சல் உண்டாகும்; சருமத்தை மஞ்சள் நிறமாக்கும். அதிகமாய்ச் சாப்பிட்டால் குடலைப் புண்ணாக்கிவிடும்.

இந்த அவலதத்தைக் கழுத்தில் காணுகிற புணாக்குமூல், கண்டமாலை, கட்டிகள், மேலுரோகம், கடிபம், சருமரோகங்கள் முதலிய சாட்டியங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தி வருகின்றது. பிரவிடையாகாத பெண்களுக்குக் கொடுத்தால், சீக்கிரத்தில் மாதவிடாய் காணும்படிச்செய்யும். இரந்திப் புண்களுக்குத் தடவினால், பக்குகட்டி சீக்கிரத்தில் விரணத்தையாற்றும்.

DOSE. One-eighth of a grain to one grain.

ஓ. நிறை.—ஹு - முதல் - க - கிறேன்வரையில் கொடுக்கலாம்.

ANTIDOTES. Large draughts of solution of Starch, both before and after evacuating the stomach; also obviate inflammation.

R. Iodinii, ℞j., Olei Olivæ, ℞i., Tere simul. To be rubbed on the abdomen. In *Diarrhæa and other Affections of the Bowels.* MR. M. DIAMOND.

R. ஐயோடின், கிறே. உய.—சீமை எண்ணெய், அவு. க. இவ்விரண்டையும் சேர்த்து அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதை வயிற்றின்மேல் தேய்த்தால், அதிசாரபேதி முதலிய குடலைப்பற்றிய வியாதிகள் சொஸ்தப்படும்.

R. Liniment. Sapon. C. ℞j., Iodinii, gr.viij. vel. x. Misce. To *Scrofulous Tumours, &c.*—DR. COPLAND.

R. கலவை சவுக்காரத்திலம், அவு. க.—ஐயோடின், கிறே, அ - அல்லது டி - மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதைக் கண்டமாலைசம்பந்தமான கட்டிகளுக்குத் தடவினால், களையும்.

Tinctura Iodinii Composita. Compound Tincture of Iodine.

காம்பவுன் டிங்சர் ஆவ் ஐயோடின்.

PREP. (Macerate Iodine ℞j., Iodide of Potassium ℞ij. in Rectified Spirit Oij. until dissolved; strain. It contains Iodine gr.j. and Iodide of Potassium gr.ij, in ℥40.)

செய்முறை.—ஐயோடின், அவு. க. — ஐயோடைட் ஆவ்பொடாவியம், அவு. உ — இரட்டித்துவடித்தசாராயம், பையி. உ — ஷே சரக்குகள் சாராயத்தில் சாராந்துபோகிறவரையில், ஊறவைத்து, வடிக்கட்டிக்கொள்ளவேண்டியது. சமி - மி

னம் டிங்சரில், க - கிறே. ஐயோடினம், உ - கிறே. ஐயோடைட் ஆவ் பொடாவிய இருக்கின்றன.

USE. In Scrofula, Bronchocele, &c.

உபயோகம்.—கண்டமாலை, புணாக்குழல் முதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது.

DOSE. From ℥x. to ʒi. in sherry or syrup and water.

ஒ - லளவு.—ய - மினிம் முதல், க - திரா. வரையில் படிப்படியாய் அதிகரித்து ஜலத்தில் கலந்து சருக்கரைச் சேர்த்தாவது, அல்லது வெநிலுமின் சாராயத்திலாவது கொடுக்கலாம்.

Injection of diluted tincture of Iodine in Hydrocele. நீரண்டத்தில், குற்றிரோ எடுத்துவிட்டபிறகு, க - பங்கு ஷே டிங்சரை, ஈ - பங்கு ஜலம்விட்டுக் கலந்து அண்டத்துக்குள் அடித்தால், அண்டத்தில் நீர்க்கோக்காது.

Tinctura Iodini Caustica. Caustic Tincture of Iodine.

காஸ்டிக் டிங்சர் ஆவ் ஐயோடினம்.

PREP. (Dissolve gr. xlvij. of Iodine and ʒi. of Iodide of Potassium in fʒj. of Rectified Spirits.)

செய்முறை.—சஅ - கிறேன் ஐயோடினம், க - திரா - ஐயோடைட் ஆவ் பொடாவியம், இவைகளை, க - அவு - இரட்டித்து வடித்த சாராயத்தில் கரைத்துக்கொள்ள வேண்டியது. க - திரா - திராவகத்தில், சுமார், க கிறே. ஐயோடினம், அ - கிறே. ஐயோடைட் ஆவ் பொடாவியமும், இருக்கின்றன.

இதை மேலுக்குத் தடவமாத்திரம் உபயோகப்படும.

Unguentum Iodini Composita. Compound Iodine Ointment.

கலவை ஐயோடின்களிட்ப.

PREP. (Rub Iodine ʒss., Iodide of Potassium ʒi., and Rectified Spirit fʒi. together, then rub up with Lard ʒij.)

செய்முறை.—ஒ - திரா. ஐயோடினம், க - திரா. ஐயோடைட் ஆவ் பொடாவியம், இவைகளை, க - திரா. இரட்டித்து வடித்த சாராயம்விட்டு அரைத்து, பிறகு உ - அவு. பன்றிரெய் சேர்த்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவும்.

USE. "Employed as an external application in Bronchocele, and scrofulous tumours."

உபயோகம்.—இந்தக்களிம்பை, புணாக்குழல், கண்டமாலைபினைத்தைச் சேர்ந்த கட்டிகள், இவைகளின்மேல் தடவ உபயோகமாகின்றது

CHLORINIUM.—Chlorine. (Cl=36)

குளோரின்.

குளோரின் என்பது, பச்சையும் மஞ்சளும் கலந்த நிறமுடைய வாயுருபமான ஒரு பதார்த்தம்; இந்த வாயு ஜலத்தில் கலந்துவிடும், இதன் வாசனைப்பட்டால், மூச்சுத்தினரும்; இலை, புஷ்பம் இவைகளுடைய நிறத்தைக் கெடுக்கும்; தூர்வாசனையை எடுத்துவிடும்.

Liquor Chlorinii. Aqua Chlorinii. Chlorine water.

குளோரின் கலந்த ஜலம். குளோரின் ஜெப்தீர்.

PREP. (Mix Hydrochloric Acid f3i. with powdered Binoxide of Manganese 3ij. in a retort, and allow the gas, so long as it continues to escape, to pass through half a pint of dist. water.)

செய்முறை — க - அவு - கறிஉப்புத்திராவகம், உ - திரா - தூள்செய்த பின் ஆக்ஸைட் ஆவ் மாங்கனீஸ், இவைகளை வாலையிலிட்டு எரித்தால், குளோரின் வாயு உண்டாகும், அதை ௨ - பைபின்ட் திரீரில் பிரவேசிக்கச் செய்யவும். வாயு ஜெனிப்பு அடகுங்கிறவரையில் எரித்திடவேண்டியது.

ACTION. Stimulant; Disinfectant.

மெய்கை. — உஷ்ணகாரி; பூதிகந்த சாங்கிராமிகரோக நிவர்த்தனகாரி.

USE. "Administered as a stimulant in typhus fever, epidemic dysentery, chronic diseases of the liver. Externally, largely diluted, applied as lotions to foul and indolent ulcers, and in some cutaneous diseases; also as gargles in putrid sore throat; as mouth washes in fetid breath from decayed teeth or ulcerated mouth; and in local bath, in hepatitis, &c."

உபயோகம். — விஷச்சூரம், ரத்தபேதி, நாள்பட்ட பக்கசூலை ரோகங்கள் இவைகளுக்கு, உள்ளுக்குக் கொடுக்கப்படும். அதிகமாய் ஜலம்விட்டு விளாவி, ஆராத விரணங்களுக்கும், சில சருமரோகங்களுக்கும் மேலுக்குப்போடப்படும். நாற்றமுடைய தொண்டை விரணத்துக்கு, வாய் கொப்புளிக்க உபயோகப்படுகின்றது. சொத்தைப்புல், வாய்விரணம், இந்த வியாதிகளில் காணுகிற வாழ் நாற்றத்துக்கு, வாயில் தடவலாம். யசூர்திகண்டதாபனரோகத்துக்கு, வலதுபக்கத்தில் பூசுவதும் உண்டு.

DOSE. ℥xx. to 3ij. freely diluted.

ஒ. அளவு. — உயி - மினிம், முதல் - உ - திராம் வரையில் அதிக ஜலம்விட்டு விளாவிக்கொடுக்கலாம்.

இந்த ஜலத்துடன் காடிக்காரம், வங்க உப்பு இவைகளைச் சேர்த்துக்கொடுக்கலாகாது.

ANTIDOTES. Magnesia; Chalk; Soap; Albumen; White of Eggs; Milk; Dilution.

R. Liq. Chlorinii f3ss, Aquæ puræ, f3iss, Syrupi Papaveris, f3ss. Fiat haustus, sexta quaque hora sumendus.—DR. COPLAND.

R. குளோரின் ஜலம், ௨ - திரா—சுத்தஜலம், ௧௨-அவு—போஸ்தக்காய் பாணிதம், ௨ - திரா. சேர்த்து, சு - மணிக்கொருதரம் கொடுத்துகொண்டு வரவும்.

Acidum Hydrochloricum. Acidum Muriaticum. (HCl = 37)
Hydrochloric Acid. Muriatic Acid.

கறிஉப்புத்திராவகம். லவணத்திராவகம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—நிர்த்தோஷமுடைய லவணத்திராவகம், நிறம்ற்றதாய் இருக்கும்; ஆனால் சாதாரணமாய் இது மங்கலான மஞ்சள் நிறமுடையது. காற்றுப்பட புட்டியைத் திறந்துவைத்தால் புகையும், அந்தப்புகை வெண்மையாய் இருக்கும். இந்தத் திராவகத்தின் வாசனைபாட்டால் மூச்சடைப்புகாணும்.

ப-பத்திர இலையின் திராவகம், ஈகஉ-இதேன் Crystallized Carbonate of Soda என்பதும் உப்பைக்கொடுத்தும்.

PREP. Chloride of Sodium Rjss. Sulphuric Acid ℞x. Distilled Water℞iv; Add the acid, first mixed with 12 fluid ounces of the water, to the Chloride of sodium put into a glass retort. Pour what remains of the water into a receiver. Then, the retort being fitted to it, let the Acid, distilled in a sand-pot, pass over into this water, the heat being gradually increased.)

ப-பத்திர இலையின் திராவகம், ஈகஉ-இதேன் Crystallized Carbonate of Soda என்பதும் உப்பைக்கொடுத்தும். அவு. உ-திரை, அவு. உச. திராவகம், ஈகஉ-அவு-நலம்விட்டி மூலம் வினாவிக்கொண்டி, கறிஉப்புடன் சேர்த்து, உப்புதவையிலிட்டு, வாழையத்திரத்தில் கறிசுத்தலையைக் குப்பியிட்டு, குப்பியை வாசுடிடன் சேர்த்துத் தட்டப்படுத்திக்கொண்டி தயைப் படிப்படியாய் அதிகரிக்க எடுத்தால், உப்பிக்குத் திராவகம் வெளித்து, குப்பியி லிருந்து தவிர்த்துக் கொள்வதும்.

IMPERITIES. தகைதீக்கி ---இத்திராவகத்துடன், கத்தகத்திராவகம் குறைவிட வாடி, இவைகள் கலந்து கொடுத்திருக்கும்; அவையின்க் பிழிகள்தெட், என்னும் பரிசுஷபால் சண்டரியவேண்டியது.

ACTION. Corrosive poison; Escharotic.

பசுபிசுப.---காடுமுய்க்கும்; கிண்கிரி,

USE. "As a disinfectant and Sanigant."

உபயோகம். - காத்தியிடுக்கிற இடங்களில் புதைபோட இத்திராவகம், உபயோகிக்கிறது:--(மிடு-பஞ்சு கறிஉப்பு, ஈஉ-பஞ்சு கத்தகத்திராவகம்.) உப்பை ஒரு பிங்கான் பாத்திரத்தில் கொட்டித் காத்தமணலின்மேல் வைத்து திராவகத்தைவிட்டால், புதைபுடி; அந்த புதைபுடி காத்தமணலுடன் விடும்; அதன் வாசனைப்பட்டால் இரும்பு, மூச்சடைப்பு மூலியு துக்குணக்கன் காணும். வாசஞ் செப்பிற விடிகளில், இத்த புதைபுடி போடவேண்டியிருந்தால், உப்பை மணலின்மேல் வைக்காமல், திராவகத்தைமாத்திரம், கொஞ்சுக்கொஞ்சுமாய் உப்பிவிட வேண்டியது.

Cancerum Orls. எண்ணப்படுத்துக்கு லவணத்திராவகத்தைத் தடவலாம்.

த-மூதல், உ-திராம் கறிஉப்புத்திராவகம், ச-அவு-நலம்; இவைகளைக் கலந்து, வாய்க் கொப்புரிக்கவாவது, எண்ணிக்கொஞ்சுவாவது உபயோகிக்கலாம்.

ANTIDOTES. Magnesia Solution of Soap; the Bicarbonates of Soda and Potash; Milk; Demulcents; Chalk to be avoided.

Acidum Hydrochloricum Dilutum. Acidum Muriaticum dilutum. Diluted Hydrochloric or Muriatic Acid.

வினாவின சுறி உப்புத்

PREP. (Acidi Hydrochlorici f5v. Aq. Dist. f5xy. Misce.)

பசுபிசுப.---மிடு-அவு. கறிஉப்புத்திராவகத்துடன், மிடு-அவு. திரீரீரீவிட்டு மீளரியத்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஈ-அவு. திராவகம், ஈகஉ-இதேன் Cryst. Sod. Carb. என்னும் உப்பைக் கொத்துவிடும்.

ACTION. Refrigerant; Tonic; Antiseptic; Vermifuge.

செய்கை.—சீதளகாரி; பலகாரி; பூதிகந்தாசகாரி; கிருமிநாசகாரி.

USE. "In malignant typhus and scarlet fever; in phosphatic urinary deposits; in syphilis; as a gargle in malignant sore throat."

உபயோகம்.—விஷச்சரம், ரக்தமஞ்சூரிகாரோகம், மூத்திரவியாதி, கொழுக்கை, மூதலிய சாட்டியங்களுக்கு உள்வருக்கும்; வாய்ரணத்துக்கு கொப்புளிக்கவும், உபயோகப்பட்டுவருகின்றது. இந்த திராவகத்துக்கு, ஜீரண உறுப்புகளின் பலத்தை அதிகரிக்கச்செய்கிறதெனும் உண்டு. கிருமிகளை வயிற்றில் உற்பத்தியாசாமல் செய்யும். நாள்படச் சாப்பிட்டால் விரோதிகளும். இது பற்களைக் கெடுதிசெய்வதால், சவுட்டு மண்ணுப்பின் ஜலத்தால் வாயைக் கொப்புளித்துவிடவேண்டியது. மேலுக்கு கிலேதமாகவும் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

DOSE. ℞. — xx. in some bland or sweetened fluid or bitter infusion.

ஒ அளவு.—உ.—உய - மினிம், ஜலத்திலாவது, ஜலமும் சருக்காரும் கலந்தாவது, அல்லது நிலவேம்புமுதலிய கசப்புள்ள கஷாயத்திலாவது, கொடுக்கலாம்.

R. Acidi Hydrochlorici, f3i., Aquæ Distillatæ, f3xiv., Syrupi. f3ij. Misce: sumantur f3ij. subinde. In Typhus, Scarlatina, and Angina. —DR GREGORY.

R. கறிஉப்புத்திராவகம், க - திரா—தீநீர், ஐச - அவு—ஷர்பத், உ-அவு—இ - மி. உ - அவு. வீதம் அடிக்கடி எடுத்துக்கொண்டால் விஷச்சரம் முதலிய வியாதிகள் நீங்கிப்போகும்.

R. Acidi Muriatici, f3i., Decocti Hordei, Oj., Sacchari Albi, f3ss. Fiat mistura. Sumat f3ij. —iv bis terve die. In Typhoid Fever, and white deposits from urine.—DR. COPLAND.

R. கறிஉப்புத்திராவகம், க - திரா.—பார்லி அரிசுக்குண்டு, க - பையி—வெள்ளைச்சருக்கரை, உ - அவு. இ - மி. உ - ச - அவு—வீதம், தினத்துக்கு, உ - க - வேளை சாப்பிடவும். இது விஷச்சரம், மூத்திரத்தில் வெள்ளைமாவடிபால் படிக்கிறோகம், இவைகளுக்குக் கொடுக்கக் குணமாகும்.

R. Acidi Hydrochlorici diluti, f3ij., Infusi Quassiae, f3viiss., Syr. Aurantii, f3ss. Fiat mistura, sumat partem quartam bis die. To prevent the generation of worms after purgatives.—DR. PARIS.

R. விளா. கறிஉப் - திராவகம், உ - திரா.—குவாவியா வெந்நீர் கஷாயம், எ - அவு.—ஆரஞ்சிப்பழத்தோல் பாணிதம், உ - அவு.—இவைகளைச்சேர்த்து நாலில் ஒருபங்கு தினத்துக்கு இரண்டுவேளை சாப்பிட்டுக்கொண்டுவந்தால், வயிற்றில் கிருமிசேராது. இதைப் பேதிக்குக்கொடுத்துப் பிறகு கொடுக்கவேண்டியது.

R. Acidi Hydrochlorici, f3i., Mellis, Aquæ Rosæ, ana f3i. Misce; fiat linctus, ter vel quater die gingivis applicandus. In scorbutic ulceration of the gums.—MR. BRANDE.

R. கறிஉப்புத்திராவகம், க - திரா—தேன், பந்நீர் - வகை. க - க்கு அவு. க - இ - மி. தினத்துக்கு க - ச - தடவை, ஈதின்மேல் தடவிக்கொண்டுவந்தால், ஈறு விரணத்தை ஆற்றும்.

ஹிந்துவைத்தியர்கள் கறிஉப்புத்திராவகம் செய்கிறமுறை.

கறிஉப்பு, பலம் - அ—படிக்காரம், பலம் - சு — கடலைப்புளிப்புநீர், பலம் - அ. உபயோகம். படிக்காரத்தையும் செவ்வையாய் உலர்த்திப் பொடிசெய்து, பிறகு

கடலைப் புளிப்பைச் செய்து வாஸிலிட்டு எரித்து திராவகத்தை முற்றிலும் குப்பியில் இறக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

Acidum Nitro-muriaticum. idum Nitro-hydrochloricum. Nitro-muriatic Acid. Nitro-hydrochloric Acid. Aqua Regia.

சொர்னபேதி திராவகம்.

DESCRIP. AND PROP. சொர்னபேதி திராவகமானது, பசுமைபான பொன் நிறமுடையதாயிருக்கும்; பொன்னையும், பிளாடினம் (Platinum) என்னும் லோகத்தையும் கரைத்துவிடும்; இதன் வாசனைப்பட்டால், மூச்சடைப்புதானும்; மற்ற திராவகங்களைப்போலவே இந்த திராவகத்துக்கும், காரமுள்ள நஞ்சின் குணம் உண்டு.

PREP. (Nitric Acid, f3i., Muriatic Acid, f3ij.) Mix.

செய்முறை.—பொட்டிலுப்புத்திராவகம், க-அவு.—கறிஉப்புத்திராவகம், ௨-அவு.—இ-மி. இதை கல்கார்க்குடைய பச்சை புட்டியில் ஊற்றி, குளிர்ச்சியான இடத்தில் வைக்கவேண்டியது.

ACTION. Corrosive poison. When diluted, possesses alterative, tonic, stimulant, and astringent properties.

செய்கை.—காரமுள்ள நஞ்சு. விளாவிக்கொடுத்தால், வியாதியை நீக்கி தேகத்துக்குப் பலத்தைக்கொடுக்கும்; இதற்கு துவர்ப்புக்குணமும் உண்டு.

USE. In hepatic affections, phosphatic deposits in urine, secondary syphilis, jaundice, cholera, cutaneous diseases, &c.

உபயோகம்.—யஞர்திகண்ட ரோகங்கள், மூத்திரரோகங்கள், மேஹரோகம், பித்தபாண்டிரோகம், விஷபேதி, சருமரோகங்கள் முதலியவைகளுக்கு, உபயோகப்படுகின்றது.

DOSE. From ℥viii., to ℥xx., largely diluted.

ஒ. அளவு.—௮-முதல், ௨௦-மினிம் வரையில் கொடுக்கலாம்.

Nitro-muriatic Acid bath. ஒரு மரத்தொட்டியில், க-காலன் ஜலம்விட்டு, அதில், ௧௭-அவு. சொர்னபேதி திராவகம் கலந்துகொண்டாவது, அல்லது ஜலத்தை அளந்துவிடப் பக்குவப்படாவிட்டால், ஜலம் புளிப்புத்துவரையில், ஹைதிராவகத்தில் கொஞ்சம் விட்டுக்கலந்து அதில் பாதங்களை, ௨-அல்லது, ௩-மினிட்டுநேரம் வைத்திருந்து எடுத்துவிடவேண்டியது; இவ்விதமாய் அந்திசுந்தி இரண்டிலேனைச் செய்துகொண்டு உத்தால் பக்ககூலிரோகம், பித்தபாண்டிரோகம் இவைகள் சவுக்கியப்படும். இந்த திராவகத்தை ஜலம்விட்டு விளாவி யஞர்திகண்ட ஸ்தானத்தின் மேல் (Over the region of the liver) தடவவும் வேண்டியது.

R. சொர்னபேதி திராவகம். ௩-துளி.—லாடனம், ௨-துளி.—ஜலம், ௧௭-அவு. இ-மி. க-௨-மணிநேரத்துக்கொருதரம் விஷபேதி காரருக்குக் கொடுத்து அநேகர் சவுக்கியமடைந்ததாய்க்கண்டிருக்கின்றது. **In Cholera.**—(ROGERS.)

மேகப்புடைகளுக்கு ஹைதிராவகத்தில், ௨-துளி. நன்னூரிவோ கஷாயத்துடன் சேர்த்துக்கொடுக்கலாம்.

Nitro-muriatic Acid gargle in Syphilitic Sore Throat. சொர்னபேதி திராவகம்.

வகத்துடன், கொஞ்சர் தேன் சேர்த்து, ஜலம்விட்டு விராவி கொப்புளித்தால் வாயில் காணுமிரு மேலா விராவி கொழுந்தமாயும்.

Carbon. (C)

கத்தக்கரி.

இந்தப் பதார்த்தம் பூமியில் விஸ்தரித்து இருக்கின்றது. கீமைக்கரி Coal, ஆன் திரேஸைட் Anthracite, கிரேபைட் Graphite, இவைகளும் கரி இனத்தைச் சேர்ந்தவைகள்தான். தோஷம் அற்று, கட்டியாய் இருக்கிற கரிதான் வைரக்கல்லாகும்; இது மெத்த கழுத்துமானது. நாம் எழுதுகிற பென்ஸலில் இருக்கிற பதார்த்தம் பரிசுத்தமான ஒருவகைக்கரிதான்; இதற்கு இங்கிலாட்டில் Graphite, Plumbago, Black Lead எனப்பல நாமங்களுண்டு. தீபம், குங்கிலியம், முநலிப்பவைகளை எரிவிட்டு, அவைகளில் உண்டாகும் புகையிலிருந்து எடுக்கும் மைக்கு (சுத்தக்கரி) லாம் பிளாக் Lamp-black என்று பெயர்.

Carbo Ligni. Wood Charcoal. Vegetable Charcoal.

கட்டைக்கரி.

PREP. (Wood Charcoal is obtained by burning wood in covered-up heaps or in close vessels.)

செய்முறை.—கட்டைக்கரி அடுக்கி மண்ணால் மூடியாவது, அல்லது ஒரு பாண்டத்தில் போட்டு மூடியாவது எரித்து, கரியை எடுக்கப்படும். கொஞ்சமாய் காற்றும்படும்படி எரிவிடுவதே இதற்குப் பிரதானம்.

ACTION. Antiseptic and Disinfectant.

செய்கை.—பூதிகந்தகாக்கரி.

USE. "It is used in flatulent dyspepsia, and to correct fetid eructations and discharges. Externally, charcoal is added to pomtices, to correct the fetor of foul ulcers. It is also dusted on the skin in porrigo, or used in the form of an ointment."

உபயோகம்.—அதிரணத்துக்கும், துர்வாசனோரோகோணுதிருப்பத்துக்கும், ரத்தபேதி, அதிகாசம் இவைகளில் மலத்திலிருக்கிற நாற்றத்தை அடக்கவும், கரி உளுக்குக் கொடுக்கப்படும். விரணத்திலிருக்கிற துர்வாசனையை நீக்கக்கரியை ப்பதவாடைகளோடு சேர்த்து, விரணங்களுக்குப் போடப்படும். சரப்பாணுக்குக்கரித் தூளை மேல் தாவுகிறதும் உண்டு; அல்லது கனிம்பாகச்செய்தும் உபயோகப்படுகிறது வதுண்டு. குன்மரோகத்துக்குத் (Gastrodynia) கரித்தூள் கொடுத்து சவுக்கியம் உண்டானதாயும், கரித்தூளும், ரேவல் சீனி குரணமுஞ் சேர்த்து முறைக்காய்ச்சலுக்குக்கொடுத்திருப்பதாயும் கண்டிருக்கிறது.

DOSE. gr. x.—3j.

ஒ. அளவு.—ய-இதேன் முதல், க-திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்.

In Dyspepsia attended with obstinate Constipation and Gastrodynia கரித்தூளை ஒரு கரண்டிப்பிரமானம், சாப்பிட்டபின்பு கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், மலச்சிக்கல், குன்மம் இவைகள் தீரும்.

R. Carbonis ligni, Sodæ Bicarbonatis, ana 3j., Confect. Sennæ, ʒij. Fiat electuarium. A teaspoonful three or four times a day. In obstinate Constipation.—MITCHELL.

R. கரித்தூள், கார்போனேட் ஆஃப் சொடா இவைகள், வகை 3 டிரா. நில ஆவானா லேப்யம், உ-அவு. இவைகளைச் சேர்த்து உபயோகிப்பதில் ஒரு தேயிலைக் கரண்டி அவை நிபந்தி 10, 12-ச-வகை மலர்ச்சிக்கு முடிபெறக்கூடும்.

R. Carbois pulv. 3ij., Adipis. ʒj. Fiat Unguentum. In Pineae Capitis.—ALIBERT.

R. கரித்தூள், க-திரா. பற்றிதெய், க-அவு. இவைகளைச் சேர்த்துக் களிம்பு செய்து, கரப்பானுக்குப் பூச்சுச் சொல்லுகூடும்.

Cataplasma Carbonis. Charcoal Poultice.

கரிப் பதவாடை.—கரித்தூள் 3 டிரா. பல்மூல்.

PREP. (Boiling water, ʒxx., bread ʒij., powdered linseed, ʒx., powdered charcoal, 3ij. Mix the water, bread and linseed; then add two drachms of the charcoal, and sprinkle the remainder on the surface.)

உபயோகம்.—உ-அவு. கோதுமைரொட்டியை, 10-அவு. வெந்நீரில் போட்டு ஊறவைத்து, பிறகு 10-திரா. அவிவிவினாமாவகலந்துக் கொதி, உ-திரா. கரித்தூள்சேர்த்து மிஸரமித்து, துணிமேல் தடவி அகன்மேல், க-திரா. கரித்தூளைத் தூவிக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. Apply it warm to foul ulcers, to destroy the fœtor.

உபயோகம்.—இந்த பதவாடையை கட்ச்சுடாணங்களுக்குப் போட்டால், விரணத்திலிருக்கிற காயம் போய்விடும்.

Carbo Animalis. Animal Charcoal.

அனரிமல் சார்க்கோல்.

PREP. சொட்டை.—எலும்புகள், கொம்புகள், மாம்சம், ரத்தம், இவைகளை ஒரு பாண்டத்திற் போட்டு, காய்ந்துப்படாமல் எரித்தால், கரியாகிவிடும். இந்தக் கரித்துகளுக்கு போன்பினாக் (Boue-black) ஐவோரி பினாக் (Ivory-black) என்று இங்கிலிஷில் பெயர்.

USE. உபயோகம்.—மருந்துகளுடைய நிறத்தை நீக்க இந்த கரி உபயோகமாகின்றது. அபினிச்சத்து Morphia, எட்டிக்கொட்டைச்சத்து Strychnia, முதலியவைகளை விஷமிக்கும்படிச் சாப்பிட்டவர்களுக்கு, இந்தக்கரிவைக்கொடுத்தால், மருந்துகளை முறித்துவிடுமென்று கண்டிருக்கின்றது.

Acidum Carbonicum. Carbonic Acid. Choke-Damp.

கார்ப் அனிக் ஆஸிட்.

DESCRIP. AND PROP. கார்போனிக் ஆஸிட் என்பது, வாயுருபமான ஓர் பதார்த்தம்; இந்த வாயு காற்றிலும் கலந்திருக்கிறது. அநேக இடங்களில் இது பூமியிலிருந்து உற்பத்தியாகிறது; கட்டை முதலியவைகள் எரியும்போது உண்டாகிறது. புகையில், கார்போனிக் ஆஸிட் என்றும் வாயு இருப்பதால் படுக்கைக் கட்டை புகைபோட்டால் தேகசவுப்பியம் உண்டாகும். கள்ளில் இருக்கிற கார்போனிக் ஆஸிட் வாயு வெளிப்படுகிறபோது கள்ளில் துணை உண்டாகும்.

PREP. "It may be obtained from coarsely powdered Marble, or any other carbonate, by the action of the diluted hydrochloric, or any other acid."

செய்முறை.—வெள்ளக்கல் தூளுடன் (சுவைக்கல்) விளரவின கறிஉப்பக்கி ராவகத்தைச் சேர்த்தால், கார்போனிக் ஆவீட் வாயு ஜெனிக்டும்.

Aqua Soda Effervesces. Effervescing Soda Water.

சோடா வாடர்.—சுவட்டுமண்ணுப்பு கலந்த ஜலம்.

PREP. (Bicarbonate of Soda, 3l., Water, Oj. dissolve the Bicarbonate in the water and saturate it with the Carbonic Acid under strong pressure.)

செய்முறை.—பைகார் பொனேட் ஆவ்ஸோடா, க - திரா. ஜலம் - க - பையி. ஷெ உப்பை ஜலத்தில் கரைத்துகொண்டு, அதில் கார்போனிக் ஆவீட் வாயுவை பிற வேகிக்கச்செய்து, பக்குவப்படுத்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Refrigerant and Antiseptic. The gas is stimulant.

செ. கை.—சீதனகாரி, பூதிசந்தநாசகாரி. கார்போனிக் ஆவீட் வாயுவுக்கு உஷ்ணிக்கிறகுணமுண்டு.

USE. Carbonic acid introduced into the stomach (in the form of simple aerated water, soda water, effervescing draughts &c.) checks vomiting, and allays thirst and gastric irritation. The gas is applied topically to the skin, to ulcers, to promote suppuration & diminish foetor; it has been injected into the rectum in cancerous ulcers & dysentery; and into the uterus in a painful condition of that organ. Inhaled, it is a powerful poison.

உடைய மீ.—சோடாவாடர் சாப்பிட்டால் வார்திரிந்தும், தாகம் அடங்கும், குமட்டல்நீங்கும் சருமத்தை உஷ்ணிக்கவும், விரணங்களை ஆற்றவும், கட்டிகளைப் பழுக்கவைக்கவும், நாற்றத்தைக் குறைக்கவும், இந்தவாயுவை தூபமாகக்கொடுக்கப்படும். ரத்தபேதி, ஆசனப்புற்று, இவைகளுக்கு ஆசனத்திலும், கர்ப்பகுலை ரோகத்துக்கு அல்குலிலும் பிரயோகப்படுத்தப்படும். இந்த வாயுவை ஆக்கிராணித்தால் இறந்துவிடுவார்கள்.

AMMONIA.—Volatile Alkali. (N H₃ = 17)

நவகூட ரவாயு.—அம்மோனியா.

அம்மோனியா என்பது, வாயுருபமான ஒருபதார்த்தம்; இதற்குநீரில்லை; அதிகநெடியுடையதாய் இருக்கும்; மாம்சாதிகள் கெட்டுப்போகும்போது, இந்தவாயு பிறக்கின்றது.

Liquor Ammoniae Fortior, Aqua Ammoniae Fortior.—Strong Solution of Ammonia. காரமுள்ள நவகூட ரஜெயதீர்.

PREP. (Slake 8 ounces of lime with 4 of water, and triturate it, when cooled, with 8 ounces of finely powdered sal ammoniac. Introduce the mixture into a glass matrass, or iron bottle, and having closed this with a cork perforated with a suitable tube, apply a gentle sand-heat gradually augmented, and cause the gas evolved to pass through a small Wolff's bottle furnished with a safety syphon tube containing mercury, and thence to the bottom of a pint bottle containing 16 ounces of distilled water, the bottle being surrounded by cold water, frequently renewed. The specific gravity should be .950.)

செ. மு.—அ - அவன்ஸ்கண்ணும்பை, ச - அவன்ஸ்ஜலம்விட்டு தாளித்து அதுகுளிர்ந்தபிறகு, அ - அவன்ஸ் நவகூடாரத்தூள்சேர்த்து அரைத்து இதைவாயு

குவிந்திருக்கிற ஒருமண்பாண்டத்திற்போட்டு கார்த்தால்தடைத்து, அந்தம் கார்த்தில் துவாரஞ்செய்து, கிளாஸ்குழல்வைத்து காற்றம்புறுதாமற்செய்து, ஸாலாகாயந்திரத் தில்வைத்து எரித்தால், நவக்ஷாரவாயு ஜெனிக்கும், அதை Wolff's bottle என்னும் ஓர்விதகுப்பியில் பிரவேசிக்கச்செய்து, பிறகு அஞ்சக் காற்றை யிக - அடி. ஜெயநீர் அடங்கிய ஒருபுட்டியில், அடையும்படிச் செய்யவேண்டியது. இம் புட்டியிலே ஜலம்விட்டு குளிர்ச்சியாய்வைத்திருக்கவேண்டியது.

ACTION. Irritant, Vesicant, and Caustic.

செய்கை.— எரிச்சலுண்டாக்கும், துவக்ஸ்போடகாரி, வீரணகாரி.

Liquor Ammoniac. Aqua Ammonia. Solution of Ammonia.

நவக்ஷ ரஜெயநீர்.

இதில் மேற்சொன்ன ஜெயநீரைப்பார்க்கிலும், காரம்மட்டாமிருக்கும்.

PREP. (Add to every f3i of strong solution of Ammonia, f3ij of water; or by distilling Lime and Hydrochlorate of Ammonia (about equal parts) with water sufficient to slake the Lime, and passing the gas into water in a cooled receiver.)

புரட்டுமுறை.—க - அடினஸ் காரமுள்ள நவக்ஷார ஜெயநீருடன், உ - அடினஸ் ஜலம்விட்டு, மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது; அல்லது சுண்ணாம்பும், நவக்ஷாரமும், சுமார் சமலகச் சேர்த்து, சுண்ணாம்புப் பூர்க்க எவ்வளவு வேண்டியதோ அவ்வளவு ஜலம்விட்டு பக்குவப்படுத்திக்கொண்டு, சரக்குகளை வாஸியிலிட்டெரித்தால் நவக்ஷாரவாயு ஜெனிக்கும், அந்த வாயுவை, குளிரவைத்திருக்கிற ஜலத்தில் பிரவேசிக்கச் செய்யவேண்டியது.

ஈ - பங்கு காரமுள்ள நவக்ஷார ஜெயநீரில், ஈயி - பங்கு நவக்ஷார வாயு, எயி - பங்கு ஜலம் இருக்கின்றன. மற்றொன்றில், யி - பங்கு வாயு, கூயி - பங்கு ஜலம் இருக்கின்றன.

ACTION. Antacid, Rubefacient, Stimulant, Antispasmodic, Diaphoretic.

செய்கை.— ஆம்ல நாஸகாரி, ஹோணகாரி, உஷ்ணகாரி, அங்ககாஷ்ண நாசகாரி, சுவேதகாரி.

USE. "The vapour of Ammonia is applied to the nostrils as a stimulant in faintness, nervous headache, vertigo, suspended animation, &c. It should not be used in a too concentrated form, especially when the patient is in an insensible state; as the after effects have sometimes proved serious. It is given internally in sinking of the vital powers from hæmorrhages; in poisoning by prussic acid and other sedatives; in some cases of scarlet and typhus fever, and delirium tremens; and as an antidote to the bites and stings of venomous reptiles and insects."

உபயோகம்.— மூர்ச்சை, தலைவலி, பித்தமயக்கம், சுமாரகம் இல்லாமல் போகுதல், இவைகளுக்கு, நவக்ஷார வாயு ஜெயநீரின் ஆவியை ஆக்கிராணிக்கச் செய்தால், உஷ்ணித்து சவுக்கியப்படுத்தும். நோயாளி சுமாரகமில்லாமலிருக்கிற ஸ்திதியில் அதிககாரமுள்ள நவக்ஷார ஜெயநீரை, உபயோகப்படுத்தலாகாது, பின்னிட்டுக் கெடுதிசெய்யும். இந்தச் செய்நீரை குட்டையில் தெளித்து முகரவைக்கலாம். சூதகஜன்னி, வார்திபேதி, குளிர்மை, தூர்ப்பலம் இவைகளுக்கு, நவக்ஷார ஜெயநீரை, ஜலத்தில்விட்டுக் கொடுத்தால் சவுக்கியத்தைத்தரும். ஹீட்டரோஸையி

ளிக் ஆகலிட் Hydrocyanic Acid, டிஜிட்டேலிஸ் Digitalis, புகையிலை, கோனியம் Conium, இவைகளை அநிகமாய்ச் சாப்பிட்டு துர்க்குணங்கள் கண்டிருக்கிறபோது நவக்ஷாரஜெயந்தீரைப் பூரணஅளவில் உள்ளுக்குக்கொடுத்தால், தேகத்தில் உஷ்ணித்துக் காருட்டியக் குறைவை நீக்கும். ஒரு கணியை காரமுள்ள நவக்ஷாரஜெயந்தீரில் நனைத்து, ஆமாசயஸ்தானத்தின்மேல் (Pit of the stomach) போட்டால் வெகு சேக்கிரத்தி கொப்புளித்து அந்த இடத்திலிருக்கிற குளம்நோயை சமனப்படுத்தி விடும். இதைப்போட்டவுடன் பனிக்கட்டியைப்போல் சில்லென்று இருக்கும், பிறகு காங்கையும் விடுவதும் கண்டு எரிச்சலுண்டாடி, ௨ - ௫ மினிட்குள் கொப்புளிக்கும்.

Dose. ℥x. — ℥xxx. in water, Camphor mixture, Milk, or any demulcent liquid.

ஒ. அளவு. — ௨ - முதல், ௩௦ - மினிம் வரையில் ஜலம், கர்ப்பூர ஜலம், பால் முதலியவைகளில் கொடுக்கலாம்.

ANTIDOTES. Vinegar, Lemon juice, or Vegetable Acids.

R. Liqueoris Ammoniae, Tinct. Cardamomi comp, Tinct. Gentianae comp., ana f℥ss., Mixture Camphore, f℥jss. Fiat haustus. *In Fainting, Giddiness, and Acidity of the Stomach.* — Mr. BRANDE.

R. நவக்ஷாரஜெயந்தீர், ஏலரிசிபாவனத்திரலம், காப்பவுண்டின்கர் ஆவ் ஜென்ஷன், வதை ௧ - இ - திரா, ௨ - கர்ப்பூர ஜலம், அவு - ௧௨ - இவைகளைச் சேர்த்த திராவட்செய்து, மூர்ச்சை, மயக்கம் புளியேப்பம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

R. Liq. Ammoniae, ℥x., Infusi Kreatae, f℥i., Tinct. Aurantii, f℥ij. Fiat haustus, mane meridiemque sumendus. *In Dyspepsia of the Debilitated, with Acidity.* — Dr. NELIGAN.

R. நவக்ஷாரஜெயந்தீர், ௨ - மினம், நிலவேம்பு வெந்நீர்க்கஷாயம், ௧ - அவு. ஆரஞ்சிப்பழப்பாவனத்திரலம், ௨ - திரா. இவைகளைச் சேர்த்து, திராவட்செய்து காலை இலும் மத்தியானத்திலும் கொடுத்துக்கொண்டிவந்தால், தூர்ப்பலமுடையவர்களுக்கு புளிப்பத்துடன் கானூற்ற அஜீரணம் சொஸ்தப்படும்.

R. Lard, ℥j., Oil of Almonds, ℥ss., Liq. Ammon. Fort. ℥v. The two first are melted together with a gentle heat then poured into a wide mouthed bottle, and ammonia added. It should be constantly agitated till it becomes cold. *As a vesicatory in neuralgia, convulsive, and spasmodic diseases.* It is preferable to Cantharides both on account of the rapidity of its operation, and its not affecting the urinary organs. — M. GONDRET.

R. ௧ - அவு - பன்றிசெய்யும், ௨ - அவு. வாதுமை எண்ணெயும்சேர்த்து, சிறுதீயிட்டுருக்கி, அகன்றவாயுள்ள ஒருபுட்டியில் ஊற்றி, பிறகு ௫ - அவு. காரமுள்ள நவக்ஷாரஜெயந்தீர் சேர்த்து, குளிர்ச்சியாபிறவரையில் இடைவிடாமல் குலுக்கிக் கொண்டிருக்கேண்டியது. இதைக் கல் கார்க்குடைய புட்டியி வைத்திருந்தால் லேக்டி போகாம நான்பட இருக்கும். வாதநோகத்துக்கு (Neuralgic pain) நோயுள்ள இடத்தி லுக்கைக்கடவி, தண்ணியமடித்து அதன்மேல் போட்டு வைத்திருந்தால், ௨ - மினிட்குள்ளாக கொப்புளம்எழும்பும். இது எரிவண்டு காடியைப்பார் கிது (Acet. Canth.) அதிதீவிரத்தில் குணத்தைக் காட்டும். அதைப்போல் முத்திர உறுப்புகளைக் கெடுத்திய்யாது.

In bites of venomous Snakes and Insects. Liquor ammoniae may be given internally in doses of ℥x. — xx. in water or wine, every half hour or oftener, if the urgency of the symptoms require it. *Externally, it*

should be rubbed into & about the bitten part. The patient should not be allowed to lie down or go to sleep, he should be kept moving about, and his fears allayed in every possible way.—Dr. E. J. Waring.

பாம்பு, பூச்சு முதலிய கடிதருக்கு, நவகூடார ஜெயரீரில் ௧௦—௨௦—துளி, ஜலத், திராவது, ஓயின் சாராயத்திலாவது கலந்து, ௨ - மணி நேரத்துக் கொருதரமாவது அல்லது இன்னம் குறைந்த நேரத்திலாவது கொடுத்துக்கொண்டேவந்து, கடித்தஇடத்திலும் றை ஜெயரீரைப் பூசலாம். கடிபுண்டோனை படித்துக்கொள்ளவும், நித்தி நாசெய்யவும் விடாமல், உலாத்திக்கொண்டிருக்கச்செய்து, நல்ல வார்த்தைகளால் பயத்தைத் தணிக்கவேண்டியது.

In Stings from Scorpions, Centipedes, Mosquitoes, and other venomous creatures. A Liniment composed of equal parts of Liq. Ammoniae, Ol. Olivæ and T. Opii, well rubbed over the bitten part, affords great relief. A few drops of Liq. Ammoniae in water may also be given internally.—Dr. E. J. Waring.

தேள், பூரான், கொசுமுதலிய விஷக்கடிதருக்கு, நவகூடார ஜெயரீர், ஆலிவ் எண்ணெய், (தேங்கா எண்ணெய்) அபினிப்பாவனத்திரவம், இவைகளைச் சமன்அளவாய்ச்சேர்த்து, பூசுதயிலமாகச்செய்து, கடித்தஇடத்தில் நன்றாகத் தேய்த்தால், மெத்தசுருணம் உண்டாகும், றை ஜெயரீரில் கொஞ்சம், ஜலத்துடன்சேர்த்து உள்ளுக்குங்கொடுக்கலாம்.

ஸ்திரீகளுக்குக்காணுதிற சூய்ய நமைச்சலுக்கு, ௨ - க - திரா. நவ - ஜெயரீர், ௨ - பையி. ஜலத்தில் சேர்த்து பீச்சாந் குழலால் சூய்யத்தில் அடித்தால் உடனே தினவு சமனமாகும்.

R. Liq. Ammoniae, f3ij., Linim. Saponis, f3j., Fiat linimentum. Rubefacient and Counter-irritant.—Dr. DRUITT.

R. நவகூடார ஜெயரீர், ௨ - திரா. சவுக்காரப் பூசுத்தயிலம், ௧ - அவு. இவைகளைக் கூட்டிப் பூசுத்தயிலமாகச்செய்து, நோயிருக்கிற இடத்தில் தேய்க்கலாம்.

Tinctura Ammoniae Composita. Compound Tincture of Ammonia. Eau de Luce.

காம்பவுண் டிஃசர் ஆவ் அம்மொனிய. பூடி லூஸ்.

PREP. (Macerate Mastich 3ij., in Rectified Spirit f3ix., and pour off the clear solution. Add Oil of Lavender Mxxiv., strong Solution of Ammonia Oj., and shake them well together.)

செய்முறை.—௧ - திராம். இரட்டித்து வடித்த சாராயத்தில், ௨ - திரா. ருமி மஸ்தகி சேர்த்து, அது ஊறிக்கொந்தபிறகு தெளிவாய் இறுத்துக்கொண்டு, ஐச - மினிம் லவண்டர் தயிலமும், ௧ - பையி காரமுள்ள நவகூடார ஜெயரீருக்கு சேர்த்து செவ்வையாய்க் குலுக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Antispasmodic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி. அங்காகர்ஷணநாசகாரி.

USE. In snake bites, pertussis, hysteria, nervous affections, &c.

உபயோகம்.—பாம்புக்கடி, கக்குவாய் ரோகம், குதகமுதலிய ஜன்னிரோகங்கள், இவைகளுக்கு உபயோகப்படுகின்றது.

Dose. ℥v.—℥xx. in some bland liquid.

ஒ. அளவு.—௫—௨௪. மினிம் ஜலத்தில் கொடுக்கலாம்.

Linimentum Ammoniae. Liniment of Ammonia. Volatile Liniment.
நவக்ஷார ஜெயரீர் பூசுத்தயிலம். வாலெடைல் லினிமென்ட்

PREP. (Solution of Ammonia f3j., Olive Oil f3ij., Mix.)

செய்முறை.—நவக்ஷார ஜெயரீர், க - அவு. ஆலீவ் எண்ணெய், (தேக்கா எண்ணெய்) ௨ - அவு. இ - மி. கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Rubefacient, Stimulant, and Counter-irritant.

செய்கை.—ஷோணகாரி, உஷ்ணகாரி.

USE. In inflammatory sore throat.

உபயோகம்.—இருமல், கழுத்தில்காணுமிற் சமித்தியக்கட்டி இவைகளுக்கு, நவக்ஷார ஜெயரீர் பூசுத்தயிலத்தை, கம்பளிமேல்தடவி, கழுத்தில் சுற்றிவைத்தால், ஹெ ரோகங்கள் சவுக்கியப்படும். அதிக எரிச்சலிருந்தால், எண்ணெயை அதிக மாய்ச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது.

Linimentum Ammoniae Compositum. Compound Liniment of Ammonia.

கலவை நவக்ஷார ஜெயரீர் பூசுத்தயிலம்.

PREP. (Strong Solution of Ammonia f3v., Tinct. of Campher f3ij., Spirit of Rosemary f3j. Mix them well together.)

செய்முறை.—காரமுள்ள நவக்ஷார ஜெயரீர், ௫ - அவு. கர்ப்பூரப் பாவனத் திரவம், ௨ - அவு. ரோஸ்மெரிமட, க - அவு. இவைகள் செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கும் படி குறுக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Rubefacient, Vesicant.

செய்கை.—ஷோணகாரி, துவகல்போடகாரி.

CARBONATES OF AMMONIA.

கார்பொனேட் ஆவ் அம்மொனிய

கார்பொனேட் (Carbonate,) ஸஸ்குவிகார்பொனேட் (Sesquicarbonate,) பை கார்பொனேட் (Bicarbonate,) என மூன்று சாதி உப்புக்களுண்டு; இவைகளில் கார்பொனேட் ஆவ் அம்மொனிய என்றிற் உப்பு, ஸ்பிரிட்ஸ் அம்மொனிய ஆரோமாக்டிக் என்னும் மருந்திலும், ஸ்பிரிட்ஸ் அம்மொனிய பிடிட் என்னும் மருந்திலும், ஜலரூப மாய் இருக்கின்றது. ஸஸ்குவிகார்பொனேட் ஆவ் அம்மொனிய என்றிற் உப்பு, சுட்டியாய் இருக்கும், இந்த உப்பின்மேல் மாவுபோல் படிமிற் தூருக்கு, பைகார்பொனேட் ஆவ் அம்மொனிய என்று பெயர்.

Spiritus Ammoniae Aromaticus. Aromatic Spirits of Ammonia. Spirits of Sal Volatile.

பரிமாண நவக்ஷாரமது. ஆரோமாக்டிக் ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் அம்மொனிய.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம், குணம்.—இந்தச்சாராயத்துக்குக்காரமான நெடியும், காரமும். இனிப்புமுடைய சுவையும் உண்டு. இதில் காற்றில் பரந்து

விடுகிற, வாலெடைல் கார்பொனேட் ஆவ் அம்மோனிய (Volatile Carbonate of Ammonia) என்னுஞ் சரக்கு இருப்பதால், இஃது அடிவந்தத்தைக் காற்றுப்படாமல் குளிர்ச்சியான இடத்தில், வைத்துவைக்கவேண்டியது. நோஷமற்ற சரக்குக்கு நீற மில்லை, நான்பட்டால் வெந்துவிடும்.

PREP. (Mix together Hydrochlorate of Ammonia 3vj., Carbonate of Potash 3x., Bruised Cinnamon 5ijss., Cloves 5ijss., Lemon Peel 3v., Rectified Spirit and Dist. water, of each Oiv., and distil 6 pints.)

செய்முறை.—ஈவக்ஷாரம், சு-அவு. கார்பொனேட் ஆவ் பொடாஷ் பி-அவு. பொடிசெய்த லவங்கப்பட்டை, உற-திரா. கிராம்பு, உற-திரா. எலமிச்சம் பழத்தோல், ௫-அவு. இரட்டித்து வடிந்த சாராயம், ஆவிரீர், இவைகள் வகை-க-இ சு-பையி. இவைகளை வாஸியலிட்டு எரித்து—சு-பையி. அளவுக்கு இறக்கிக்கொள் வேண்டியது.

ACTION. General and Diffusible Stimulant.

செயல்.—உச்சாஹாரி.

USE. In syncope, headache, nervous and hysterical affections, &c.

உபயோகம்.—அம்மோனிய என்னும் பதார்த்துக்குச் சொன்ன குணங்கள், பரிமாண நவக்ஷாரமதுவுக்கும் உண்டு; ஆனால் இதற்கு புண்ணுக்குமே குணம் இல்லை; காரமட்டாய் இருக்கும்; இதற்கு நல்ல வாசனையும், இனிப்பும் இருப்பதால், நவக்ஷார ஜெபரீருக்குப்பதிலாக, விசேஷமாய் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது. மூர்ச்சை, தலைவலி, கோர்வு, சூதகஜன்னி, அசந்தி, குழிந்தைகளுக்குக் காணாமே மாந்தம், குளிர்ச்சி, முதலிய சாட்டியங்களுக்கு, இதை உபயோகிக்கலாம்.

DOSE. ℞xv.—3j. in any convenient vehicle.

ஒ. அளவு.—மின்-சுய-குளி ஜலத்தில் கலத்துக்கொடுக்கலாம்.

R. Magnesiae Carbon. 5j., Mist. Camphorae, f3iss., Spirit. Ammoniae Aromat. f3ss., Tinct. Opii, ℞v. Misce: fiat haustus. hora decubitus sumendus. In Acid Dyspepsia, with Languor and Irritability.—MR. BRANDE.

R. மாக்நிஷிய கார்பொனேட், உய-இதே. கர்ப்பூர ஜலம், ௧௨-அவு. பரிமாண நவக்ஷாரமது, ௨-திரா. லாடனம், ௫-மினிம், இ-மி. திராவட் செய்து, படுத்துக்கொள்ளும்போது சாப்பிட்டால், அக்வினியந்த ரோகம் குணமாகும்.

R. Spir. Ammoniae Aromat., Liqueoris Potassae, Tincturae Rhei, ana f3j. Misce: Sumat cochl. parv. bis die ex aqua. Antacid, Stimulant, and Stomachic.—H. I.

R. பரிமாணநவக்ஷாரமது, லைகர்பொடாலி, ரேவல்சீனியாவனத்திரவம், வகை க-இ அவு, சு-இ-மி. இதில் ஒருசின்னகரண்டுவீதம், தினத்துக்கொண்டுமேனே. ஜலத்தில்கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், வயிற்றிலிருக்கிற புளிப்பை அடிக்கும், உஷ்ணத்தை உண்டாக்கும், தீபாகினியை அதிகப்படுத்தும்.

Spiritus Ammoniae Foetidus. Foetid Spirit of Ammonia.

இங்குநவக்ஷாரமது.

DESCRIP. AND PROP. இந்தஅடிவந்தமும் மேற்சொன்ன அடிவந்தத்தைத்தீர்

போலவே இருக்கும், ஆனால் வாசனையில் மாதிரம் வித்தியாசப்படும். நான் பட்டால் நிறம் மாறும். தேவையான போது பரிமள நவாக்ஷர மனுவில், பெருங்காயப்பாவனத் திரவத்தைச் சேர்த்துச் செய்துகொள்ளலாம்.

PREP. (Hydrochlorate of Ammonia 3x., Carbonate of Potash 3xyj., Rectified Spirit Oij., Water Oij., Assafoetida 3v. Mix, and distil Oij, with a slow fire.)

செய்முறை.— நவாக்ஷரம், டி - அவு. கார்பொனேட் ஆக்பொடாஷ், டிசு, அவு - இரட்டித்துவடித்தசாராயம், க - பையி, ஜலம், க - பையி, பெருங்காயம், டி - அவு. இவைகளையிஸ்ரமித்து, வாலைமில்போட்டு குறுதியிட்டெரித்து, க - பையிக்கு இறக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Antispasmodic.

செய்மை.— உச்சாஹகாரி, அங்காகர்ஷணநாஸகாரி.

USE. "In hysterical, or nervous diseases of females; often exhibited to children against convulsions; may be used also in chorea and epilepsy; relieves dyspnoea in chronic catarrh, asthma, &c."

உபயோகம்.— ஸ்திரிகளுக்குக் காணுகிற சூதகஜன்னி முதலிய ஜன்னிபாத ரோகங்கள், சூழந்தைகளுக்குக் காணுகிற இசுவு ரோகங்கள், காக்கைவலி சவாஸ காளம் முதலிய ரோகங்களுக்கு இதை உபயோகப்படுத்தலாம்.

DOSE. f3ss.—f3i. in Camphor Mixture.

ஒ. அளவு.— ௨ - முதல், க - திரா. வரையில் கர்ப்பூர ஜலத்தில் கொடுக்கலாம்.

R. Misturæ Camphoræ, f3v., Spir. Ammon. foetidi, f3v, Syrupi Croci, f3iij. Misce: sumat cochl. ij. ampla pro dosi. In Hysteria, &c.—
DR. JOY.

R. கர்ப்பூரஜலம், டி - அவு. இங்கு நவாக்ஷரமது, டி - திரா. குங்குமப்பூரசாயனம், க - திரா. இ - மி. ஒரு வேளைக்கு, ௨ - பெரிய கரண்டி வீதம், சூதக ஜன்னி முதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

AMMONIÆ SESQUICARBONAS. ($2N H_3 + 3CO_2 + 2H_2O = 118$)

Sesquicarbonate of Ammonia: Smelling salts; Salts of Hartshorn.
Baker's salt.

நவாக்ஷர உப்பு. ஆக்கிராணிக்கிற உப்பு.

DESCRIP. AND PROP. இந்த உப்பு வெள்ளைக் கட்டிகளாய் இருக்கும். காரமும் நெடியுமுடைய வாசனையுள்ளது; காரமும் மூத்திர கவுலோடி உப்புக்கரித்துக் கொண்டிருக்கிம். காற்றுப்பட்டால், அதிலிருக்கிற காரம் போய்விடுவதால், உப்புலிருக்கிற பளபளப்புமாறிப் பொடியாய் உதிர்ந்துபோகும்; உப்பின்மேல் மாவுபோல் படிந்திருக்கிற வெள்ளைத் தாளுக்கு பைகார் பொனேட் ஆவ் அம்மொனியா என்று பெயர்; இதற்கு வாசனையும் ருசியும் இல்லை. இந்த உப்பு ஜலத்தில் கரையும், சாராயத்தில் கரையாது.

PREP. (Mix lbj. of powdered sal ammoniac with lbjss. of prepared chalk, and sublime with a gradually increased heat.)

செய்முறை.— க - பவுன். பொடிசெய்த நவாக்ஷரத்துடன், ௧௨ - பவு. சுத்தி

யான சீமைச்சண்ணுப்பு சேர்த்து, படிப்படியாய் தீயை அதிகரித்துப் பதங்கித் துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antacid, Stimulant, Antispasmodic, Diaphoretic, Expectorant, Emetic.

செய்கை — ஆம்ல நாசகாரி, உஷ்ணகாரி, அங்காகர்ஷ்ண நாசகாரி, சுவேதகாரி, சுபஹரகாரி, வமனகாரி.

USE. In hysteria, dyspepsia, chronic rheumatism, asthma, diabetes, catarrhal affections, &c.; applied to the nostrils in syncope.

உபயோகம்.— குதகஜன்னி, அஜீரணம், நான்பட்ட சந்திக சிலேஷ்மரோகம், சுவாசகாசம், மதுமூத்திரரோகம், காசரோகங்கள் இவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும்.

DOSE. As a stimulant, grs. iij. to xij. and upwards; as an emetic, grs. xxv. to xxxv.

ஒ. அளவு.— ௧—௨ - கிறேன் கொடுத்தால் உஷ்ணப்படுத்தும். ௨௫—௩௫ கிறேன் கொடுத்தால் வார்த்தியாகும்.

R. Ammon. Sesquicarb. 3ss., Sodæ Carbonatis, 3j., Infusi Quassiae f3vj. Misce: sumat partem sextam pro dosi. In Indigestion, with Acidity.—DR. HOOPER.

R. நவகூர உப்பு, ௨ - திரா. சோடாகார்பொனஸ், ௧ - திரா. குவாஷியா வெந்நீர் கஷாயம், ௬ - அவு. இ. மி. ஒருவேளைக்கு, ௧ - அவு. வீதம், அஜீரணரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

R. Ammoniae Sesquicarb. grv., Sodæ Bicarbon. 3ss., Tinct. Calumbæ, f3j., Inf. Gentianæ comp. f3iiss. Misce: fiat haustus bis die sumendus. In Cancerous diseases.—SIR A. COOPER.

R. நவகூர உப்பு, ௫ - கிறே. சோடாபகார்பொனஸ், ௨ - திரா. கலம்பா பாவனத்திரவம், ௧ - திரா. கலவை ஜென்ஷன் வெந்நீர் கஷாயம் ௧௨ - அவு. இ - மி. திராவட் செய்து தினத்துக்கு, ௨ - வேளை கிர்ந்திரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

R. Ammon. Sesquicarb. gr. x., Aquæ menthæ pip. f3xij. Syr. Rosæ f3j. Misce, fiat haustus. This draught will check diarrhoea arising from Acidity.

R. நவகூர உப்பு, ௫ - கிறே. பெப்பர்மென்டு ஜலம், ௧௨ - அவு. ரோஜாப்பூ பாணிதம், ௧ - திரா. இ. மி. திராவட்செய்து கொடுத்தால் மந்தபேதியை நிறுத்தும்.

R. Sesquicarbonate of Ammonia, ʒj., fresh Lemon Juice, 3vj., or Citric Acid, gr. xxiv., Distilled Water, f3vij., Syrup of Tolu., Spirit of Nutmeg, ʒi f3ss. Mix. Diaphoretic Draught.

R. நவகூர உப்பு, ௨௨ - கிறே. எலுமிச்சம்பழரசம், ௬ - திரா. அல்லது ஜம்ப்ர லவணம் (எலுமிச்சம்பழ உப்பு) ௨௫ - கிறே. தீநீர், ௪ - திரா. விரப்பூவடொலு, சாதிக்காய்பாவனமது, வகை-௧-இ ௨ - திரா. இ. மி. இதை ஜூரத்தில் கொடுத்தால் வியர்வைபிறக்கும்.

R. Carbonate of Ammonia, Extract of Gentian, ʒi f3ss. Mix, and divide into 12 pills, 2 of which may be taken twice or thrice a day. *Antacid pills, for Heartburn and Gouty Habits.*

R. நவகூரஉப்பு, ஜென்ஷன்சத்து, வகை-௧-இ ௨ - திராம். இ. மி. ௨௨ - மாத்திரைகளாக்கி, ௨ - மாத்திரை வீதம், தினத்துக்கு ௨ - ௩ - வேளைக் கொடுத்தால், குலை எரிவு, கணுவாதரோகம், இவைகள் குணமாகும்.

R. Ammon. Sesquicarb. grs. v.—viij. with T. Opii, in some bitter infusion, every 6 hours. *Diet*, animal food, greens, turnip tops, &c. *In betes Mellitus*.—DR. BARLOW.

R. ஸ்ரீ—அ-கிறே. நவகௌர உப்புடன், லாடனம் சேர்த்து, நிலவேற்பு கஷாயத்தில் கொடுத்து, மாம்சம், கீனோமூதலிய பத்தியத்தில் வைத்தால், மதுரூத் திரரோகம் சவுக்கியப்படும்.

Chronic Bronchitis. நான் பட்ட மார்புச்சுளிரோகத்துக்கு, ௩-௬-இதே. ௩௩. உப்புடன், கர்ப்பூரம், இபிகாக் (Ipecac) சேர்த்துக்கொடுத்தால், சவுக்கியம் உண்டாகும்.

Liquor Ammoniae Sesquicarbonatis.

வினா 10. கீழ்க்கண்டவற்றைப் பற்றித் தகவல் கொடுக்கப்படுமா?

PREP. (Dissolve Sesquicarbonate of Ammonia ℥iv. in Aq. Dist. Oj.
Filter.)

செய்முறை.—அ-அவு. நவகூரடப்பை, க-பையி. தீநீரில் கரைத்து, வடி கட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Rubefacient, Stimulant, &c.

செய்யுக. — தோணகாரி. உண்ணகாரி.

USE. Useful in allaying nausea and vomiting ; also slightly diaphoretic.

உபயோகம்.—வாய்குமட்டல், வார்தி, இவைகளை நிறுத்தும்; வியர்வையையுண்டாக்குகிற குணமும் உண்டு.

Dose. f3ss. or even f3ij. if duly diluted.

ஒ. அளவு.—௨—௨ - திராம் வரையில் விளாவிக்கொடுக்கலாம்.

நவகூடர உப்புடன், எலுமிச்சம்பழரசம் சேர்த்தால் நுணாக்கும், அப்போது குடித்தால் தேகத்துக்கு ஆரோக்கியம் உண்டாகும்.

Sj. Sesquicarbonate of { f3vj. of Lemon Juice.
 Ammonia saturates. { 24 grs. of cryst. Citric acid.
 { 25 grs. of cryst. Tartaric acid.

உய்-கிறேன் நவகனார உப்புக்கு சு-திரா. எலுமிச்சம்பழரசம், அல்லது, உச-கிறே. ஜம்பீரலவணம், அல்லது, உரு-கிறே. டார்டாரிக் ஆலிட், வேண்டியது.

Linimentum Ammoniae Sesquicarbonatis. *Liniment of sesquicarbonate of Ammonia*

நவகிரக உப்புப் புகுத்தயிலம்.

PREP. (Shake together Sol. of Sesquicarbonate of Ammonia f3j, Olive Oil f3iij., until they are well mixed.)

செய்முறை.—சொலுஷன் ஆவ் ஸஸ்குவி கார்பொனேட் ஆவ்அம்மொனிய,
க-அவு. ஆலிவ் எண்ணெய், ஈ-அவு. இவைகளைச் சேர்த்துச் செவ்வையாக பிஸ்ட்ரிச்
சிறவரையில், சூலுக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

Liquor Ammoniae Acetatis; Aqua Ammoniae Acetatis. *Solution of Acetate of Ammonia. Spirit of Mindererus.*

கலகர் அம்மொனியி அவ்வேடிஸ்.

அவுட்டேட் ஆவ் அம்மொனியி என்னும் உப்பு, காற்றுப்பட்டால் நீராகிவிடும், ஆகையால் ஜலத்தில் கலந்துவைக்கவேண்டியது.

PREP. (Add to dilute Acetic Acid Oj., Sesquicarbonate of Ammonia ʒix. or q. s. to saturation.)

செய்முறை.—க-பையி. டிஸ்டிலேட் அவுட்டேட் ஆவ்ஸ் என்னும் காடியில், க-திரா. அல்லது துரை எழும்பாமலிருக்க எவ்வளவு தேவையானதோ அவ்வளவு, நவசுநார உப்பு சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. உப்பிலிருக்கிற கார்போனிக் ஆவீட் வாயு வெளிப்படுவதே பொங்குதலுக்குக் காரணம்.

ACTION. Stimulant, Diaphoretic, Diuretic.

செய்நடை.—உஷ்ணகாரி. சுவேதகாரி. மூத்திரவர்த்தகாரி.

USE. "In febrile and inflammatory complaints. It is also used to promote perspiration in dropsy, rheumatism, &c. Externally Liq. Ammon. Acet. is cooling and discutient, and is used in lotions to bruises, inflamed surfaces, sprains, and fractures; diluted with rose water, a good collyrium; still more diluted, an injection in the commencement of Gonorrhœa."

உபயோகம்.—ஜ-ரம், தாபிதம், நீர்க்கோவை, கீல்வாதரோகம், மூதலிய ரோகங்களில், வியர்வைபிறக்க உபயோகப்படுத்தப்படும். காயம், தாபிதம் கண்டவிடம், சுருக்கு, எலும்புமுறிவு, இவைகளுக்குக்கிலேதமாகச்செய்து உபயோகிக்கப்படுகின்றது. கண்ணோவுக்குப் பந்தீர்விட்டு விளாவிப்போடலாம். வெள்ளைவிழுதலுக்கு மெத்த ஜலம்விட்டுவிளாவி மூத்திரதரையில்பீச்சாங்குமலால் அடிக்கலாம்.

DOSE. fʒij.—fʒvj. every 3 or 4 hours with Camphor Mixture, &c.

ஒ. அளவு.—உ-ச- திரா. அளவுக்கு, க- அல்லது ச, மணிக்கொருதரம் கர்ப்பூர ஜலம்விட்டிக் கலந்து கொடுக்கலாம்.

R. Liq. Ammoniac Acetatis, fʒij., Mist. Camphoræ, fʒj., Syrupi Papaveris, fʒj., Vin. Antimonialis, grt. xv. Misce. This draught may be taken at night on going to bed, to allay the restlessness and irritation that often attends a common cold.

R. ஹைகர் அம்மொனியி அவுட்டேடிஸ், க- திரா. கர்ப்பூர ஜலம், க-அவு. போஸ்தக்காய் பாணிதம், க-திரா. வைனம். ஆன்டிமொனியேலிஸ் ʒiij. துளி. இ.மி. இந்த திராவை படுக்கைநேரத்திலுள்ளுக்குக்கொண்டால், ஜலப்பிதால் காணுகிற நீத்தினாபங்கம், எரிச்சல் இவைகள் குணமாகும்.

R. Liq. Ammon. Acetatis, fʒij., Mist camphoræ, fʒxv., Potassæ Nitratis, gr. iv., Syr. Aurantii, fʒj., Misce. Diaphoretic draught

R. ஹைகர் அம்மொனியி அவுட்டேடிஸ், க- திரா. கர்ப்பூரஜலம், ʒiij. திரா. வெடியுப்பு, ச- கிறே. ஆரஞ்சித்தோல்பாணிதம், க- திரா. இ. மி. கொடுத்தால் வியர்வையை உண்டாக்கும்.

R. Liq. Ammon. Acetatis, fʒviiij., Spirit. Tenuior (Proof Spirit) ʒvj., Aquæ Distillat. fʒx. Misce. Lotion.

R. ஹைகர் அம்மொனியி அவுட்டேடிஸ், அ-அவு. புருவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயம், சு-அவு. தீநீர் ʒiij. அவு. இ. மி. கிலேதமாகச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

R. Liq. Ammon. Acetatis, fʒij., Tincturæ Opii, fʒi., Aquæ rosæ fʒvj. Misce. Eye lotion.

R. ஹைகர் அம்மொனியி அவுட்டேடிஸ், உ-அவு. லாடனம், க- திரா. பந்தீர் சு-அவு. இ. மி. கண்ணோவுக்கு உபயோகப்படுத்தலாம்.

௪௮௨ லைகர் அம்மொனியி லைட்டோடிஸ்.

R. Liquoris Ammoniae Acetatis, f3ij., Misturae Camphorae f3vj. Misce: Sumat.f3ij sextis horis. As a Diaphoretic in low Fevers.—DR. AINSLIE.

R. லைகர் அம்மொனியி அவுட்டேடிஸ். ௨ - அவு. கர்ப்பூரஜலம், ௬ - அவு. இ. மி. ௨ - அவு. வீதம், ௬ - மணிக்கொருதரம், உள்ளடங்கிக்காயும் ஜுரத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

R, Liq. Ammon. Acet. f3ij. Vini Antimonii P. f3ij., Syrupi Tolutani, f3vj., Aquae fontanae, f3iv. Fiat mistura: sumat-partem sextam quarta quaque hora. In Catarrh.—DR. G. GREGORY.

R. லைகர் அம்மொனியி அவுட்டேடிஸ், ௧ - அவு. வைனம் ஆன்டிமொனி டார்ட், ௨ - திரா. விரப்பூவ்டொலு, ௬ - திரா. ஊற்று ஜலம், ௪ - அவு. இ. மி. இதில் ௬ - ல் ௧ - பங்கு ௪ - மணிக்கொருதரம், இருமல்ரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

R. Liq. Ammon. Acet. f3ij., Acidi Hydrocyanici dil, f3ij., Tinct. Digitalis, f3ij., Aquae Rosae, f3v. Fiat lotio, bis die applicanda part. affect. ope spongiae. In Pruriginous affections of the aged.—DR. A. T. THOMSON.

R. லைகர் அம்மொனியி அவுட்டேடிஸ், ௨ - அவு. விளாவின் ஹைட்ரோ லை யானிக் ஆலிட், ௧ - திரா. டிங்சர்டுஜிட்டேலிஸ், ௩ - திராம். பங்கீர், ௫ - அவு. இ. மி. கிலேதமாகச்செய்து, வயதுசென்றவர்களுக்குக் காணுமித நமைச்சலுக்குப் பூசினால் குணமுண்டாகும்.

R. Liq. Ammon. Acet. f3ij., Sp. Aether. Nit., Vin. Ant. Tart. ā ā 3ij., Aq. f3ivss. Misce. Dose, 3iss., twice or thrice daily. In Febrile and Inflammatory Affections. and Eczanthenata.—DR. WARING.

R. லைகர் அம்மொனியி, அவுட்டேடிஸ், ௨ - அவு. ஸ்பிரிட் ஸ்தார் டைட்ரோவீ. வைனம் ஆன்டிமொனி டார்ட், வகை - ௧ - இ ௨ - திரா. ஜலம், ௪௭ - அவு. இ. மி. ௧௭ - அவு. வீதத்தினத்துக்கு ௨ - அல்லது - ௩ - வேளை, ஜுரம், திரிதோஷம் விஸ் போடகரோகங்கள் முதலியவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Liquor Ammoniae Citratis. Solution of Citrate of Ammonia.

லைகர் அம்மொனியி லைட்டோடிஸ்.

இந்தபதார்த்தம் கட்டிநுபமாய் அகப்படாது; ஜலநுபமாய் வைத்துவைக்க வேண்டியது.

PREP. (Dissolve Cit. Acid, 3iij., in Dist. Water, Oj., and add of Sesquicarbonate of Ammonia, 3ijss., or q. s. to saturation.)

செய்முறை.— ௩ - அவு. ஜம்பீரலவணத்தை, ௧ - பைபி. தீநீரில் கரைத்து கொண்டு, அதில், ௨௭ - அவு. அல்லது, துளைமூம்பாமலிருக்க எவ்வளவுதேவையானதோ அவ்வளவு நவகூரஉப்பைச் சேர்த்துகொள்ளவேண்டியது.

USE. "The Citrate is very commonly given in the extemporaneous and effervescing form of sesquicarbonate of ammonia and lemon juice.

உபயோகம்.—தேவையானபோது நவகூரஉப்புடன், எலுமிச்சம்பழரசுஞ் சேர்த்தால் அதுபொங்கும் அப்போது குடித்துவிடவேண்டியது. இதில் ஸிட்ரிக் ஆலிட்என்ற உப்புஉண்டா இன்றது.

AMMONIÆ HYDROCHLORAS Vel **MURIAS**. *Hydrochlorate or Muriate of Ammonia. Sul Ammoniac.* ($\text{NH}_3 \text{ HCl} = 54$)

நவகூரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணர். குணங்கள்.—நவகூரத்துக்கு வாசனையிராது; காரமும், எரிச்சலும், கசப்பும், மூத்திரவெகுட்டும் உள்ளதாய் இருக்கும்; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரைந்துவிடும்; கடைச்சரக்கில் தோஷங்கள் இருக்கின்றன, அதைச்சுத்திசெய்து உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்தவேண்டியது.

நவகூரம்.—உ - வீச - நவகூரத்தைக் கொதிக்கிற வெந்நீரில் கரைத்து, குடாயிருக்கிறபோதே துணியில் வடிகட்டிக் குளிரவைத்துப் பிறகு, அதை ஒரு அகண்ட பாத்திரத்தில் ஊத்தி வெய்யிலில் வைத்தால், உப்பு கட்டிப்போகும்; பிறகு அதை எடுத்துப் புட்டிகளிட்போட்டுப் பத்திரப்படுத்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Alterative, Refrigerant, Antiseptic, Tonic.

செய்கை.—வியதாபேதகாரி, சீதளகாரி, பூதிகந்தநாசகாரி, பலகாரி.

USE. “Seldom used internally, but the Germans employ it extensively in a variety of diseases. Externally, it is used as a discutient application in *Hydrocele*, or as a cold lotion in *Fevers*, *Hernia*, &c.”

உபயோகம்.—நவகூரத்தை உள்ளுக்குக்கொடுப்பது அரிது; ஆனால் ஜர்மனி தேசஸ்தர், பலவித வியாதிகளுக்கு மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். நீர் அண்டம், ஜூரங்கள், குடல்வாதம் முதலிய ரோகங்களுக்கு, கிலேதமாகச்செய்து உபயோகப்படுத்தப்படும்.

கல்லடைப்பு, குடல்சூலை, குன்மம், சருமத்தின் கவிச்சுநற்றம், மகோதரம், முத்தோஷம், வாதம் இவைகள் போகும்ென்று, பதார்த்தகுண சிந்தாமணியில் கண்டிருக்கின்றது.

DOSE. gr. v.—gr. xxx. 2 or 3 times a day, with Sugar and Aromatics.

ஒ. நிறை.—ஒ—கம—கிறே. அளவுக்கு, சருக்கையிலாவது, திரிகமிலாவது, தினத்துக்கு உ - க - வேளை கொடுக்கலாம்.

R Ammoniae Muriatis, gr. xij., Decocti Cinchonae, f ʒiiss. Fiat haustus, bis die sumendus. *In Chronic Rheumatism.*—DR. H. W. FULLER.

நவகூரம், ௨௨ - கிறே. விற்கோனா கஷாயம், ௧௭ - அவு. இ - மி. திராவட் செய்து, தினத்துக்கு உ - வேளை நாள்பட்ட சந்திககிலேஷம் ரோகத்துக்குக் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் புல்லர் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Potas. Nit., Ammon. Hydrochlor. ʒi ʒv., Aq. xvj. Misce ft. lotio. *In Fevers, Hernia, &c.*—SIR A. COOPER.

வெடிஉப்பு, ௫ - அவு. நவகூரம், ௫ - அவு. ஜலம், ௨௬ - அவு. இ - மி. ஜூரங்களுக்கு உடம்பின்மேல் துவட்டும்படியாயும், குடல்வாதத்துக்கு கிலேதமாக உபயோகப்படுத்தும்படியாயும், ஸர் ஆஷலிகபர் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Ammoniae Mur. ʒj., Liq. Ammon. Acet. f ʒij., Aquae, f ʒiv. Fiat lotio. To be kept constantly applied. *In Hydrocele of Children.*—MR. BRANSBY COOPER.

நவகூரம், ௧ - திரா. லைகர் அம்மோனியி அவர்டேடிஸ், உ - அவு. ஜலம், ௪ - அவு. இ. மி. கிலேதமாகச்செய்து, துணியை இதில்நனைத்து, குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற நீர் அண்டத்தின்மேல் இடைவிடாமல் போடும்படி, கபர்துரை சொல்லுகிறார்.

R Ammoniae Mur. ʒj., Spir. rectificati, f ʒj., Aquae. f ʒxv. Fiat lotio. DR. HOOPER.

நவக்ஷாரம், க - அவு. இரட்டித்துவடித்தசாராயம், க - அவு. ஜலம், யடு - அவு. இ. மி. கிலேதமாகச்செய்து கட்டிகளுக்கும், நீர் அண்டத்துக்கும் போடலாம். ஜ - ரம் காயும்போது இதைத்தேகத்தின்மேல்தடவினால் உஷ்ணம் சமனமாகும்.

நவக்ஷாரம், க - திரா. பந்நீர், க - பையி. இ. மி. கிலேதமாகச்செய்து, ஸ்தன் னியக்கட்டிகளுக்குப்போட்டால், கட்டிகள்களாயும்.

Application of bread or linseed poultice with Solution of Sal Ammoniac in *Echymosis of the Eye*.—TYRRELL. நவக்ஷாரத்தைஜலத்தில்கரை த்து, ரொட்டி, அல்லது அலிவிலினாமாவில் விட்டுப்பதவாடை (போல்டஸ்) செய் து கண்மேல்வைத்துக்கட்டினால், கண்சிவப்புநீங்கிவிடும்.

R. Ammon. Hydrochlor. 3j., Pulv. Hellebor. Alb. 3ss., Adipis 3iij. Misce: fiat unguentum. In *Prurigo*.—DR. E. WILSON.

நவக்ஷாரம் க - திரா. கமிரோகணி, ௨ - அவு. பன்றிரெய், ௩ - அவு. இ. மி. களிம்புசெய்து, நமட்டுச்சிரங்குக்குப் பூசும்படி, டாக்டர் உல்ஸன் சொல்லுகிறார்.

Application of powder of Sal Ammoniac to *enlarged flabby uvula*.— DR. ADDISON. உண்ணுக்குவளர்ந்துக்காணுகிற இருமலுக்கு, நவக்ஷாரத்தைத் தூள் செய்து, உண்ணுக்கின்மேல்வைக்கும்படி, டாக்டர் அடிஸன் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

Injection of solution of Sal Ammoniac in *Gonorrhoea, and Leucorrhoea*, (3j.—3iv. ad Aq. Oj.)—DR. WARING. க - முதல் ச - திரா. நவக்ஷார த்தை, க - பையி. ஜலத்தில்கரைத்து, அந்த நீரைப் பீச்சாங்குமுலால், புருஷாளுக்கு நீர்த்தாறாயிலும், ஸ்திரீகளுக்கு அல்குலிலும் அடித்தால், வெள்ளைவிழுதல் நிற்கு மென்று, டாக்டர் வேரிங் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

நவக்ஷாரத்தை வெந்நீரில்கரைத்து அதில்துணியைநனைத்து, காயம், சுளுக்கு, நாள்பட்டகட்டி, மூட்டுமுதலிய ஸ்தானங்களில்காணுகிற வீக்கம், அரையாப்புக் கட்டி, பரு, இவைமுதலியரோகங்களுக்கு, மேலுக்குப்போடச்சவுக்கியத்தைத்தரும்.

METALS. தாதுக்கள். லோஹங்கள்.

ALKALIS.	{	Potassium. பொடாஸ்வியம். மரவுப்புச் சத்து.	{	இவைகளுக்கு ஆல் கெலீஸ் என்று பொ துப்பெயர். (கா வர்க்கங்கள்?)
		Sodium. ஸோடியம். சவட்டுப்புச் சத்து.		
ALKALINE EARTHS.	{	Barium. பேரியம்.....	{	இவைகளுக்கு ஆல் கெலீஸ்அர்த்ஸ் என் றுபொதுப்பெயர்.(ம ண்ணுவர்க்கங்கள்.)
		Calcium. கால்வியம்.. சண்ணுப்புச்சத்து.		
		Magnesium. மாக்னீவியம். கரந்தமண்சத்து.		
		Aluminum. அலுமினம். பழக்காரச்சத்து.		

METALS PROPER.	{	Manganese; Manganese. மான்கநீஸ்.....	{	இவைகளுக்கு தாதுக்கள் என்று பொதுப்பெயர்.
		Ferrum; Iron. ஐரன். (அயம்; இருமட்டி).....		
		Zincum; Zinc. ஜங்க். (நாகம்; துத்தநாகம்.)... ..		
		Cuprum; Copper. காப்பர். (தாம்பிரம்; செம்பு).....		
		Plumbum; Lead. லெட். (சுயம்; வங்கம்).....		
		Bismuthum; Bismuth. பிஸ்மத். (நிமினை; அம்பகா) ...		
		Stannum; Tin. டின். (தகரம்).....		
		Antimonium; Antimony. ஆன்டிமோனி. (அஞ்சனக்... கல்; நீலாஞ்சனம்; சுர்மா)....		
		Hydrargyrum; Mercury. மெர்க்குரி. (இரசம்; பா தரசம்)....		
		Arsenicum; Arsenic. ஆர்வீனிக். (பாஷாணம்).....		
		Argentum; Silver. விலிவர். (வெள்ளி; ரஜதம்).....		
		Aurum; Gold. கோல்ட். (சுவர்ணம்; பொன்; தங்கம்).....		
		Platinum, பிளாடினம்.....		

ALKALINE METALS.

POTASSIUM. (K=40)

பொடாஸ்ஸியம். மரவுப்புச்சத்து.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—பொடாஸ்ஸியம் என்கிற பதார்த்தம் கட்டியாய் மெழுகுபோல் மெதுவாய் லேசாய் இருக்கும்; ஜலத்தின்மேல் மிதக்கும்; நிறம் வெள்ளியைப்போலிருக்கும், ஆனால், காற்றுப்பட்டால் மங்கல் நிற மாவிவிடும்; ஜலத்தில்போட்டால் மிதந்து, பற்றிக்கொண்டு எரியும், அப்போது ஜலத்தில் இருக்கிற ஆக்ஸிஜென் வாயு, பொடாஸ்ஸியத்தோடு கலந்துவிடும்; இதற்குபோடாஷ் என்று பெயர். பொடாஸ்ஸியம் என்னும் சரக்கை, ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயு இல்லாத பதார்த்தங்களாகிய, மண்ணெண்ணெய் (Petroleum), நாப்தா (Naphtha) இவைகளில் போட்டிப் பத்திரப்படுத்திவைக்கவேண்டியது. போடாஷ் என்கிற சரக்குடன், அற்பொடியையாவது, அல்லது கரியையாவது சேர்த்துக் காடாக்கினி இட்டெரித்தால், போடாஷில் இருக்கிற ஆக்ஸிஜென் வாயு நீங்கி, பொடாஸ்ஸியம் என்கிற மரவுப்புச்சத்து வெளிப்படும்.

போடாஷ் என்பது பிறவிச்சரக்கு; விஸ்தாரமாய் அகப்படும்; திராவகங்க ளோடும், ஐயோடின, புரோமின், முதலிய சரக்குகளோடும் சேர்ந்து, உப்புகள் ஆகின்றன. போடாஷ் என்னும் சரக்கை, முக்கியமாய்த் தாவர வர்க்கங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது.

Potassæ Hydras. Hydrate of Potash. Caustic Potash. Potassæ fusa. Potassa. Potash. Oxide of Potassium. (KO=48)

காஸ்டிக் போடாஷ். பொடாஸ்ஸியபிபூஜா.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—காஸ்டிக் போடாஷ் என்கிற சரக்கு, நீண்டு உருண்டு கம்பிகளாய் ஊதாநிறமாயிருக்கும்; கொஞ்சம் வாசனை உண்டு; காற்றுப்பட்டால் நீராவிவிடும்; ஜலத்தில் கரைந்துவிடும்; எண்ணெய், கொழுப்பு, இவைகளைச் சேர்த்தால், சவுக்காரமாகும். ஸிலிசியஸ் அர்த் (Siliceous Earth) என்னும் மண்ணுடன் சேர்த்து உருக்கினால், கண்ணாடியாகும்; பொடாஸ்ஸியம் என்கிற சரக்குடன் ஆக்ஸிஜென் வாயுசேர்ந்து, போடாஷ் என்கிற உப்பு ஆகின்றது. இது ஜலத்தில் கரைந்து இருந்தால், லிக்ரபோடாஸ்ஸி (Liquor Potassæ) என்றும், கட்டியாய் இருந்தால், காஸ்டிக் போடாஷ் என்றும் பெயர்.

PREP. (Take Solution of Potash, Cong. j., evaporate in a clean iron vessel, till ebullition ceases, and only the fused Hydrate of Potash is left. Pour into proper moulds.)

செய்முறை.—க-காலன் ஸொலூஷன் ஆவ் போடாஷ் என்னும் ஜெயர்னை, சுத்தியான ஒரு இரும்பு பாத்திரத்தில் விட்டு, பொங்குதல் நிற்கிறவரையில் காய்ச்சினால், போடாஷ் என்கிற சரக்குமாத்திரம் தனிமாய் உருகி அடியிலிறங்கும்; அதைத் தகுதியான அச்சுகளில் ஊற்றிக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Escharotic ; Caustic Poison.

செய்கை.—விரணகாரி; புண்ணுக்குகிற நஞ்சு.

USE. “Caustic Potash is used to form issues, to destroy hair and warts, and to remove the unhealthy surface from sinuses, Scrofulous, or Syphilitic ulcers. It often gives great pain.”

உபயோகம்.—போடாஷ் என்கிற சரக்கை, உள்நுக்குக் கொடுக்கக்கூடாது. சரீரத்தின்மேல் புண்ணுக்கிச் சேவடியும்படிச் செய்யவும், ரோமம், மறு, இவைகளைப்போக்கவும், புளாகொண்டு ஒடுகிற விரணம், கண்டமாலை, கொருக்கை முதலியவிரணங்களின்மேல் வளருகிற துர்மாம்சத்தைப்போக்கவும் இதை உபயோகப்படுத்தப்படும். இந்த மருந்தைப்போட்டால், அதிகநோவு உண்டாக்குகிறதும் உண்டு. இந்த அவுஷதம் வெகுசீக்கிரத்தில் நீராகிவிடுவதால், தடவுகிற இடத்தை விட்டுப் பரவும்; ஆகையால், ஸ்டிகிங் பிளாஸ்திரித்தடவிய துணியில் தேவையான அளவுக்கு இரத்திரஞ் செய்து, போடவேண்டிய இடத்தில் அந்தத்துணியைப் போட்டு, நேர மருந்தைப் பீத்தோல் உரியும்படித்தேய்த்து, போல்மஸ் போட்டால், மாம்ஸம்நைந்து அந்த இடம் விரணமாகிவிடும்.

Potassa cum Calce. Potash with Lime.

சுண்ணாம்புகலந்த போடாஷ்.—போடாஷ் வுத்லைம்.

PREP. (Take Hydrate of Potash ʒj., Lime ʒj., rub together and keep in a well-closed vessel.)

செய்முறை.—போடாஷ், க - அவு. சுண்ணாம்பு, க - அவு. இவைகளை அணாத்து, காற்றுப்போகாமல் புட்டியில்போட்டு வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Caustic.

செய்கை.—விரணகாரி.

USE. “This is frequently employed in the formation of issues, being less deliquescent than simple Potash. Made into a paste with Rectified Spirit, and applied, the neighbouring parts being defended with sticking-plaster.”

உபயோகம்.—போடாஷ் என்கிற சரக்கைப்போல், அவ்வளவு கரைந்து போகிறகுணம் இதற்கு இல்லாதாகையால், சரீரத்தின்மேல் புண்ணுக்க உபயோகப்படுகிறது. இதில் இரட்டித்து வடித்தசாராயத்தை விட்டுக்களிம்பாக்கி, நோய் உள்ள இடத்தில்தோட்டு, ஸ்டிகிங் பிளாஸ்திரியால், பரவ ஒட்டாமல் செய்ய வேண்டியது.

Liquor Potassæ. Solution of Potash. Water of Caustic Potash.

கைசர் பொடாஸ்ஸி. போடாஷ் ஜெயந்தீர்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். **சுணம்.**—போடாஷ் ஜெயந்தீரானது

தெளிவாய் வெள்ளைநிறமாயும், எண்ணெயைப்போல் தளமாயும், வாசனை அற்றும், அதிகவிறுவிறுப்பும் காரமும் உள்ள சுவையை உடையதாயும் இருக்கும்; சவுக்காரத்தைப்போல் விரல்களுக்குப் பிசுபிசுப்புக் காணும்; காற்றில் இருக்கிற கார்போனிக் ஆக்சிஜன் என்கிற வாயுவை அதிகவிரத்தில் கிரகித்துக்கொள்ளுகிற தன்மையை

உடையதால், காற்றுப்புருதாமல் இருக்கிற கல்கார்க்கும் பச்சைநிறமும் உடைய புட்டியில் ஊற்றிவைக்கவேண்டியது ; வெள்ளைப்புட்டியானால் அதில் இருக்கிற ஈயத்தைக்கரைத்துப் புட்டியைத்தின்று விடும் ; எண்ணெய், கொழுப்பு இவைகளைச் சேர்த்தால், சவுக்காரம் போல் ஆகிவிடும்.

PREP. (Take Carb. Potash 3xx., Lime 3vij., Boiling distilled water Con. j. Dissolve the Carb. Pot. in C. ss. of the water. Slake the lime with a little water in an earthen vessel, and then add the remainder of the water. Mix the liquors in a close vessel, and agitate till they are cold. Set it aside for the Carb. Lime to settle, pour off the supernatant liquor, and keep it in a well stoppered green glass bottle.)

செய்முறை.—கார்பொனேட்டிலும் போடாஷ், லிம்-அவு. சுண்ணாம்பு, அ-அவு. கொதிக்கக்காய்ந்த தீரீர், க-காலன், றெ உப்பை, ஓ-காலன் ஜலத்தில் கரைத்துக்கொண்டு, சுண்ணாம்பை மண்பாண்டத்தில் போட்டு, றெ ஜலத்தில் கொஞ்சம் விட்டுத்தாளித்துப் பிறகு மீதி ஜலம் விட்டுக்கரைத்துக்கொண்டு, இரண்டையும் ஒரு பாத்திரத்தில் விட்டுக் கலந்து மூடி, குவூக்கிக் குவூக்கிக் குளிரவைத்து, அசையாமல் தெளியவைத்தால், கார்பொனேட்டிலும் லைம் என்னும் சுண்ணாம்பு அடியில் படந்திவிடும் ; தெளிவாய் இருக்கிற ஜெயரீரை இறுத்துக்கொண்டு, கல்கார்க்கு உடைய ஒரு பச்சைப் புட்டியில் ஊற்றிவைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antacid, Antilithic, Diuretic, Resolvent, Alterative.

செய்வு.—ஆம்லநாஸகாரி, அஸ்மீஹரகாரி, மூத்திரவர்த்தகாரி, வியாதாபேதகாரி, கட்டிகளைக்கரைக்கிற குணமும் உண்டு.

USE. “Given internally in moderate doses, and much diluted with water, it counteracts acidity in the stomach, in the system, and in the secretions. It checks a tendency to lithic deposits, and is useful in gout and rheumatism, in both of which there is an excess of acid. It counteracts heartburn, gastralgia, flatulence, and dyspepsia, when depending on an excess of acid in the stomach and intestines. As an alterative, Potash is given in scrofula, in the first stage of phthisis, in various skin diseases, and in secondary syphilitic disorders. If too long continued, it tends to weaken the system ; or if given in too large doses, or in too concentrated a form, it is a dangerous corrosive poison.”

உபயோகம்.—லைகர் பொடாஸ்வலி என்னும் ஜெயரீரை, அதிக ஜலம்விட்டு விளாவி மிதமாய்க்கொடுத்தால், வயிறு, தேகம், சுரப்புரீர்கள் (Secretions), இவைகளில் இருக்கிற புளிப்பைமாற்றிவிடும். மூத்திரத்தில் லிதிக் ஆஸிட் என்னும் ஓர்வித மஷ்டிப்படிதலைக் கண்டிக்கும். சந்திக் சிலேஷ்டம், கணுவாதம், இந்த ரோகங்களில், தேகத்தில் அதிக புளிப்பு இருப்பதால், இந்த அவுஷதத்தைக் கொடுத்தால் மெத்த பிரயோஜனத்தைத் தரும். தீனிப்பை, குடல் இவைகளில் அதிக புளிப்பு உண்டாகி காணுகிற, குளையிவு, வயிறுஎரிவு, வயிறு இரைச்சல், அஜீரணம், இவைகளைக் கண்டிக்கும். கண்டமாலை, கஷயரோக ஆரம்பல்திதி, நானுவித சரும ரோகங்கள், மேகப்புடைகள், இவைமுதலிய சாட்டியங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். இதை நாள்பட்சாப்பிட்டால், தேகத்தின்பலத்தைக்குறைக்கும். அதிகமாய் ஆவது, அல்லது ஜலம்விடாமலாவது கொடுத்தால், வயிற்றைப் புண்ணாக்கிக்கொண்டுவரும்.

ANTIDOTES. Oil, Acids, Vinegar, Lemon-juice.

எண்ணெய், திராவகங்கள், காடி எலுமிச்சம்பழரசம், இவைகள் இந்த மருந்தை முறித்துவிடும்.

DOSE. AND MODE OF ADMINISTRATION. ℥x.—fʒj. gradually increased with inf. orange peel, milk, mutton or chicken broth, or beer.

ஒ. - அளவும், அனுபானம் செப்கிறமார்ச்சுமும்.—௮ - மினம் முதல் படிப்படியாய் - ௧ - திரா. வரையில் அதிகரித்து, ஆரஞ்சிப்பழத்தோலின் வெந்நீர்க்கஷாயத்திலாவது, பாலில் ஆவது, மாம்சத்திரசத்திலாவது, பீர்சாராயத்திலாவது கொடுக்கலாம்.

கண்டமாலை ரோகத்துக்கு, லேகர் பொடாஸ்ஸி என்னும் மருந்தை, ௨ - முதல் ௧௨ - திரா. வீதம் தினத்துக்கு, ௨ - வேளை கொடுத்துக்கொண்டு வரும்படி டாக்டர் பிரான்டிஷ் என்பவர் கேட்டுக்கொள்ளுகிறார். *In Scrofula*.—DR. BRANDISH.

R. Liq. Potassæ, T. Scillæ ʒi ℥x., T. Camph. O. fʒss. Aq. Camph. fʒj., M. ft. haust. *In dry Catarrh*.—DR. C. B. WILLIAMS.

லேகர் பொடாஸ்ஸி, நரிவெங்காயப் பாவனத்திரவம், வகை ௧ - இ ௮ - மினம், கர்ப்பூரக் கலவைப்பாவனத்திரவம், ௨ - திரா. கர்ப்பூர ஜலம், ௧ - அவு. இ. மி. கோழைவராமல் வருத்தப் படுத்துகிற இரும்பு ரோகத்துக்குக் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் உல்லியம்ஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

இளமை வயதில் காணுகிற அதினால் ரோகச்சிகிச்சையில், லேகர் பொடாஸ்ஸி யத்தை ௨ - முதல் படிப்படியாய், ௧ - ௧௨ - திராம் வரையில் அதிகரித்து தினத்துக்கு ௩ - தடவை பாலில் கொடுக்கலாம் என்று, டாக்டர் சேம்பர்ஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார். *In Obesity*.—DR. CHAMBERS.

R. Liq. Potassæ, ℥xxx., Aquæ Menth. pip. fʒvij., Tinct. Gentianæ, fʒss. Magnesiae, ʒj. Misco: fiat Mistura cujus capiat cochl. due media bis terve in die. *In Acidity of stomach, in Gouty habits*.—DR. THOMAS.

லேகர் பொடாஸ்ஸி, ௩௮ - மினம். பெப்பர்மென்ஜலம், ௭ - அவு. ஜென்ஷன்பாவனத்திரவம்-௨ - அவு. மாக்ரீஷிய - ௧ - திரா. இ - மி. மிக்ஸ்செய்து, இதில் - ௨ - கரண்டிலீதம் வயிற்றில் புளிப்புச்சேர்ந்து இருக்கிற ரோகச்சிகிச்சையில் தினத்துக்கு, ௨ - ௩ - வேளை நோயாளி எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியதென்று, டாக்டர் தாமஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R. Liq. Potassæ, fʒij., Potassæ Nitratis, ʒij., Spir. Æther Nit. fʒijij., Syrupi Scillæ, fʒvj., Aquæ destil. ad fʒvj., Fiat Mistura.umat cochl. j. amplum ex cyathe aquæ ter in die. *Diuretic*.—MR. FERGUSSON.

லேகர் பொடாஸ்ஸி - ௨ - திரா. பொட்டிலுப்பு ௩ - திரா. ஸ்பிரிட் ஈதர் டைட்டர் - ௩ - திரா. நரிவெங்காயப்பாணிதம் - ௧ - திரா. தீநீர் - ௬ - அவு. இ. மி. மிக்ஸ்செய்து, ஒருபெரியகரண்டிலீதம், மூத்திரத்தை அதிகமாக்க தினத்துக்கு மூன்றுவேளை ஒருவயிள்கிளாஸ்கலத்தில் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் பர்கஷன் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R. Liq. Potassæ, fʒijij., Mist. Acaciæ, fʒij., Pulv. Pip. Cubebæ, ʒj., Aquæ puræ, fʒvijss. Syrupi Aurantii, fʒj. Misco. Sumantur cochl. iij ampla ter die. *In Gonorrhœa*.—DR. THOMAS.

பிரமேகச்சிகிச்சையில், லேகர் பொடாஸ்ஸி - ௩ - திரா. விளாம்பிசன் மிக்ஸ்சர் - ௨ - அவு. வால்மிளகுருணம் - ௧ - அவு. சுத்தஜலம் - ௮ - அவு. ஆரஞ்சித் தோல்பாணிதம், ௧ - அவு. இ. மி. ௩ - பெரியகரண்டிலீதம், தினத்துக்கு ௩ - வேளை கொடுக்கும்படி, டாக்டர் தாமஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

Potassii Iodidum. Iodide of Potassium. (KI=166)

பொடாஸ்ஸீஐயோடிடம். ஐயோடைட்ஆவ்பொடாஸ்ஸீயம்.

DESCRIP. AND PROP. விரகணம். கணங்கள். இந்தஉப்பு சமுத்திரஜலத் திலும், நீர்ப்பஞ்சு (sponge) முதலிய கடல்பாசியிலும் இருக்கின்றது; இதற்கு நிறமி ல்லை; விதுவிதுப்பாய் உப்புக்கரித்துக்கொண்டிருக்கும்; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரைந்துவிடும்; ஸ்டார்ச் (starch) என்னும் அரிசிமாவுக்குச்சுபுடன் சேர்த்து, வெ டுஉப்புத்திராவகத்தைவிட்டுக் கலக்கினால், அந்தகஞ்சுநீலநிறமாகிவிடும். அவுடேட் ஆவ்லெட் (Acetate of Lead) என்கிற வங்கஉப்பைச்சேர்த்தால், மஞ்சள்நிற மாகும்.

PREP. (Mix Iodine 3vj., with water Oiv., and add Iron filings 3ij., stirring frequently with a spatula for half an hour. Apply a gentle heat, and when a greenish colour occurs, add Carbonate of Potash 3iv. first dissolved in water Oij., and strain, wash the residue with two pints of boiling dist. water. Again strain. Let the mixed liquor be evaporated, so that crystals may form.)

செய்முறை.—க - அவு. ஐயோடின என்னும் சரக்கை, ச - பையி. ஜலத்தி ல்மிஸ்ரமித்து, பிறகு - உ - அவு. அறப்பொடியை ஷே ஜலத்துடன்சேர்த்து - ட - ம ணினேரம் கத்தியால் அடிக்கடித்துழுவவேண்டியது. பிறகு சிறுதியிட்டெரித்தால், பச்சைநிறமாய்வரும், அப்போது ச - அவு. கார்பொனேட்ஜங் போடாஷ் என்னு ம் உப்பை, உ - பையி. ஜலத்தில் கரைத்துக்கொண்டு, இதை ஷே ஜலத்துடன்சேர்த் து வடிக்கடி, அடியில் படிக்கிறவண்டலை - உ - பையி. கொதிக்கக்காய்ந்த ஆவிரீர் விட்டுக் கழிவி மறுபடியும் வடிக்கடி, உப்புக்கடிகளாய் ஆகும்படிச் சுண்டக்காய்ச் சிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Irritant, Stimulant of the Absorbents, Diuretic.

செய்கை.—வேகமுள்ள மருந்து; கட்டிகளைக்காக்கும்; மூத்திரவர்த்தகாரி.

USE. "It is exhibited in the same cases as iodine, and it possesses all the properties of that body; it is less active than it, and, of course, less likely to disagree with the stomach. It has been found serviceable in scrofulous and cancerous affections, chronic rheumatism, and secondary syphilitic symptoms."

உபயோகம்.—ஐயோடின என்கிறமருந்தைக்கொடுக்கிற வியாதிகளுக்கு இ ந்த அவுஷதத்தை உபயோகப்படுத்தப்படும்; அதற்குஉடைய சூணங்களைல்லா ம் இதற்கும் உண்டு; ஐயோடின என்கிறமருந்துக்கு இருக்கிற அவ்வளவுதீக்ஷணம் இந்தஅவுஷதத்துக்கு இராது; வயிற்றைமெத்தவிகாரப்படுத்தாது. கண்டமாலை, க ன்னப்புற்று சம்பந்தமான வியாதிகள், நான்ப்பட்ட கில்வாதரோகம், மேஹஜாட்டியங் கள், இவைமுதலிய வியாதிகளுக்குக்கொடுத்து சவுக்கியம்உண்டானதாய் தெரிவி த்திருக்கிறது. இந்த உப்பைச்சாப்பிட்டால் சிலவேளை தலைநோய், முகம்மினிமினி ப்பு, குமட்டல், வாந்தினனும் தூக்குணங்களை உண்டாக்கும்; இதற்கு இங்கிலி ஷில் ஐயோடிஸம் (Iodism) என்று பெயர். இந்தக்குறிகள்தோன்றில் அவுஷதம்

ஈயெ ஐயின்ட்மென்ட்ஜீவ்ஐயோடைட்ஜீவ்பொடாஸ்ஸியம்.

ஊயினதற்கான அடையாளங்களாகும்; அப்போது மருந்தைநிறுத்திவிட வேண்டியது. இந்தமருந்தை அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டால், மெத்தஉமிழ்நீர்வடியும், பீஜத்தையும், ஸ்திரீகளுக்கு ஸ்தன்னியங்ளையும் சுஷ்க்கிக்கச்செய்யும்; ஆனால் இந்தக்குணங்களைக்காட்டுகிறது அரிது.

ANTIDOTES. Evacuate the stomach; give Demulcents; obviate inflammation, and allay irritation.

DOSE. "The dose has been a matter of dispute; some exhibiting it in very small doses (gr. ij. — iij.), whilst others have given as much as ʒi., or even ʒij., for a dose." —Dr. WARING.

ஒ. அளவு.—இந்த மருந்தைச் சிலர், உ—க. கிறேன் அளவிலும், சிலர் க-திராம், உ-திராமும் ஒருவேளைக்குக்கொடுத்து இருக்கிறார்கள்.

R Potass. Iodidi, ʒss., Inf. Quassiae, fʒvj., Misce. One sixth part three times a day. In *Secondary Syphilis*.—Dr. HOOPER.

மேஹோகத்துக்கு, பொடாஸ்ஸி ஐயோடிடம் - ௨ - திரா. பேத்தேத்தான் வெந்நீர்க்கஷாயம் - ௬ - அவு. இ. மி. ஒருஅவுன்ஸ் வீதம் தினத்துக்கு - க-வேளை கொடுக்கும்படி, டாக்டர் ஹைபர்என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Concentrated Essence of Sarsaparilla, fʒij., Iodide of potassium, ʒij., Solution of potash, ʒiss., Mix. Dose, a dessert spoonful in a quart of a pint of water.

நன்னூலேர் என்ஸென்ஸ், க-அவு. ஐயோடைட்ஜீவ் பொடாஸ்ஸியம், உ-ஸ்குருபில், ஸொலூஷன் ஆவ் போடாஷ். ௧௨ - திராம், இ. மி. ஒருபெரியகரண்டிவீதம், வ-பையின்ட்ஜலத்தில் விட்டுச்சாப்பிடவேண்டியது.

Gonorrhoeal, Mercurial, and Syphilitic Rheumatism, என்னும்பலஜாதி சந்திகசிலெஷ்மோகங்களுக்கு, ஐயோடைட்ஜீவ் பொடாஸ்ஸியத்தை - ச - ௫ - கிறேன்வீதம், நன்னூலேர் கஷாயத்தில் தினத்துக்கு - க-வேளைகொடுக்கலாம். Chronic Inflammation and Enlargement of the Liver என்னும், யுர்திகண்டோகங்களுக்கு, ஐயோடைட்ஜீவ்பொடாஸ்ஸியம் என்னும் உப்புடன், டெராக்ஸெகம் (Taraxacum) என்னும் அவுஷதத்தைச்சேர்த்துக்கொடுத்தால், மெத்தசுருணத்தைத்தரும்.

Unguentum Potassii Iodidi. Ointment of Iodide of Potassium.

ஐயோடைட்ஜீவ் பொடாஸ்ஸியம்என்னும் உப்பிக் களிம்பு. ஐயின்ட்மென்ட்ஜீவ் ஐயோடைட்ஜீவ் பொடாஸ்ஸியம்.

PREP. (Dissolve Iodide of Potassium ʒij. in boiling Dist. Water ʒij. and mix with Lard ʒij.)

செய்முறை.—உ-திரா. ஐயோடைட்ஜீவ் பொடாஸ்ஸியத்தை, உ-திரா. கொதிக்காய்ந்த சுத்த ஜலத்தில் கரைத்து, பிறகு உ-அவு. பன்றிரெய்யுடன் மிஸ்ர மித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

இந்தக் களிம்பு சருமத்தின் நிறத்தை மாற்றாது. இதை அதிக வேகமுள்ளதா, ஈயும் செய்துகொள்ளலாம்.

Liquor Potassii Iodidi Compositus. *Compound Solution of Iodide of Potassium*

கம்பவுண்டோ லூஷின் ஆவ் ஐ டியோடைட்டிவ் பொடாஸ்சியம்.

PREP. (Dissolve Iodide of Potassium gr. x., Iodine gr. v., in Aq. Dest. Oj.)

செய்முறை.—க - பையின்ட் திரைல், ௨ - ஐதே. ஐயோடைட்டிவ் பொடாஸ்சியமும், ௩ - ஐதே. ஐயோடைடும் சேர்த்து கரைத்துக்கொள்வோமென்பது.

DOSE. f3ij.—f3iv.

ஒ. அளவு.—௩ - முதல், ௪ - திராம். வரையில் கொடுக்கலாம்.

Emplastrum Potassii Iodidi. *Plaster of Iodide of Potassium.*

பொஸ்டர் ஆவ் ஐயோடைட்டிவ் பொடாஸ்சியம்.

PREP. (To prepared Frankincense ʒvj., melted with Wax ʒvj., add Iodide Potassium ʒij., first triturated with Olive Oil ʒij., and stir constantly until they cool.)

செய்முறை.—௧ - அவு. சுத்திசெய்த சுமயிராணியுடன், ௧ - திரா. மெருகு சேர்த்து உரிக்கி, ௨ - அவு ஐயோடைட்டிவ் பொடாஸ்சியத்தை, ௨ - திரா. ஆலிவ் எண்ணெயில் அரைத்து, ௨ - உரிக்கிக்கொண்டி இருக்கிற சரக்குகளுடன் சேர்த்து, அனலைவிட்டிறக்கி, குளிர்நிற வரையில் தழுவவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இந்தக்கனிமையை துணிமேல் தடவி, காணப்பட்ட விக் கங்களுக்கும், சண்டமாலை சம்பந்தமான கட்டிகளுக்கும் போடலாம்.

POTASSII BROMIDUM. *Bromide of Potassium.* (K Br = 116)

புரோமைட்டிவ் பொடாஸ்சியம்.

PREP. (As of Iodide of Potassium; Bromine being substituted for Iodine.)

செய்முறை.—ஐயோடைட்டிவ் பொடாஸ்சியம் என்னும் உப்பைச் செய்திற் பிரகாரமே இதையும் செய்யப்படும்; ஐயோடின் சரக்குக்குப்பதிலாய் புரோமின் என்கிற சரக்கைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Alterative, Deobstruent.

செய் கை.—உஷ்ணகாரி, வியதாபேதகாரி, கட்டிகளைக்கரைக்கும்.

USE. “The same as the various preparations of Iodine; it is said to be a very successful remedy in the treatment of enlarged spleen.”

உபயோகம்.—ஐயோடின் என்னும் சரக்கை உபயோகப்படுத்துகிற சாட்டியங்களுக்கு இந்த அடிஷனமும் உபயோகப்படுகிறது; காசக்கட்டிச் சிகிச்சையில் இதைக்கொடுத்தால் மெத்த அனுகூலப்படுத்துமென்று சொல்லி இருக்கிறது.

DOSE. gr. iij.—gr. x. three times a day.

ஒ. அளவு.—௩ - முதல் ௧௦ - ஐதே. வரையில் அதிகரித்து, தினத்துக்கு ௩ - வேளை ஜலத்தில் கரைத்துக்கொடுக்கலாம்.

R Potassii Bromidi, gr. iij., Misturæ Camphoræ, ʒj. Misco: fiat haustus ter die adhibendus. *In Hypertrophy of the Spleen.*—DR. WILLIAMS.

பிளிக்சோபாரோகத்துக்கு:—புரோமைட்டியும் பொடாஸ்லியும், $K - CO_2$. கர்ப்பூரஜலம், $K - Al$. இ. மி. திராவ்ட் செய்து தினத்துக்கு $K - CO_2$ கொடுக்கும்படி, டாக்டர் உல்லியம்ஸ், சொல்லுகிறார்.

POTASSÆ CARBONAS. *Carbonate of Potash.* ($KO, CO_2=70$)

பொடாஸ்லி கார்பொனஸ். கார்பொனேட்டியும் போடாஷி.

இந்த உப்பை, காரம் என்றும், மரவுப்பு என்றும், சாம்பலுப்பு என்றும் பலவாறும் ஹிந்துக்கள் சொல்லுவதுண்டு. ஹிந்து வைத்தியர்கள் பூண்டிகளைச் சுட்டுச் சாம்பலாக்கி இதை எடுப்பது வழக்கம். இதைச் சுத்திசெய்து உபயோகப்படுத்தவேண்டியது.

DESCRIP. AND PROP. லிவரணம். குணங்கள்.—இந்த உப்புக்கு வாசனையில்லை; காரமும், விசுவாசமும் உள்ள சுவையை உடையது; மிகவும் சிறிய கட்டிகளாய் இருக்கும். காற்றுப்பட்டால் தண்ணீராகிவிடும்.

PREP. (Carbonate of Potash is prepared from pearlashes (impure carbonate of potash) by solution and subsequent crystallization, or it may be made by the exposure to great heat, of the crystals of the Bicarbonate, which, giving off carbonic acid, are converted into carbonate of Potash.)

ACTION. Antacid, Diuretic, Antilithic, Deobstruent.

செய்வினை.—ஆம்லநாஸகாரி, மூத்திரவர்த்தகாரி, அல்மரிஹரகாரி, கட்டிகளைக் கணக்கிற குணமும் உண்டு.

USE. In dropsy, dyspepsia arising from acidity of the stomach, scrofula, secondary syphilis, rheumatism, acidity of the urine, chronic skin diseases, &c.

உபயோகம்.—கீர்க்கோவை, அஜீரணம், கண்டமாலை, மேஹரோகம், சந்திக் கிலைஷ்மரோகம், மூத்திரத்தில் புளிப்பு அதிகரித்து இருக்கிறரோகம், நான்பட்ட சருமரோகங்கள், இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு இந்தஉப்பை உபயோகிக்கலாம்.

Dose. gr.x—3ss. Milk is a good vehicle for its exhibition, as it disguises its taste.

ஒ. நிறை.— $10 - 15$ முதல் $100 - 150$ கிரேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

ANTIDOTES. Vinegar, Oil, Lemon juice.

R. Potassæ Carbon. 3ij, Spirit. Amm. Arom. 3j. Aquæ Cinnamomi, 3iv. Misce. Sumat 3j. pro re nata. *In Pyrosis.*—DR. ELLIS.

பொடாஸ்லி கார்பொனஸ், $2 - 3$ திரா. பரிமளநவக்ஷாரமது, $1 - 2$ திரா. கருவாப் பட்டைஜலம், $1 - 2$ அவு. இ. மி. $1 - 2$ திரா. வீதம், பைரோவிலஸ் என்னும் வியாதியில் அடிக்கடி எடுத்துக்கொள்ளும்படி, டாக்டர் எல்லிஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R. Potassæ Carbonas, gr. x., Mist. Camphoræ, 3xij., Succ. limonis, 3ij. Misce. Take during the state of effervescence. *Diaphoretic Draught.*

பொடாஸ்லிகார்பொனஸ், $10 - 15$ கிரே. கர்ப்பூரஜலம், $10 - 15$ திரா. எலும்புச்சம்பழரசம், $2 - 3$ திரா. இ. மி. பொங்கி துறைக்கும்போது குடித்தால், வியர்வை நிற்கும்.

R. Almond Emulsion, ℥j., Ipecacuanha Wine, qts. x. Carbonate of Potash, grs. x. Lemon-juice, ℥ij. Mix. *Effervescent Draught.*

வாதுமைப்பருப்பு பாகு, சு-அவு. இபிகாகுவின், டி - துனி, கார்பொனேட்டிவ் போடாஷ் டி - கிரே. எலுமிச்சம்பழரசம், சு - திரா. இ. மி. பொங்கிறைநனமும்பும் போது குடித்தால் சபத்தைச்செய்க்கும்.

gr. xx. Carb. Potassæ saturates. $\left\{ \begin{array}{l} 17 \text{ grs. of Citric Acid.} \\ 18 \text{ grs. of Tartaric Acid.} \\ \text{℥iv. of Lemon-juice.} \end{array} \right.$

Acidity of the Primæ Viæ என்னும் வயிற்றில் புளிப்பு தட்டியிருக்கிற ரோகத்தில், டி - முதல் சு - கிரே. கார்பொனேட்டிவ் போடாஷ், சு - அல்லது டி - கிரே. பொட்டிவ், இவைகளை ஜலத்தில் கரைத்து திராவ்ட்செய்து அன்னப்படுத்து சு முதல் சு - மணிரேர்த்துக்குள் எடுத்துக்கொள்ளும்படி. டாக்டர் பிரவுட் என்பவர் சொல்லுகிறார். DR. PROUT. சூல்செலின் என்னும் உப்புகள் வயிற்றில் புளிப்பின் உற்பத்தியைத் தடுக்கமாட்டாது; ஆனால் அதை முறித்துவிடும்.

அஸ்மரிரோகத்தில் உண்டாகிற சகிக்கக்கூடாத வேதனைக்கு:—கார்பொனேட்டிவ் போடாஷ், டி - சு - திரா. விளாம்பிசின் பாகு (Mucilage) சு - அவு. குரோசாணி ஓம்பபாவனத்திரவம் (T. Hyosey.) சு - சு - திரா. இ. மி. சொகித் தால், நோய் சமனமாகும்.

Liquor Potassæ Carbonatis. *Solution of Carb. of Potash.*

சைகர் பொடாஸ்ஸி கார்பொனேட்டிவ்; லொலூஷின் ஆவ் கார்பொனேட்டிவ் போடாஷ்.

PREP. Dissolve Carb. of Potash ℥xx. in Dist. water Oj. Filter.)

செய்முறை.—உ - அவு. கார்பொனேட்டிவ் போடாஷ் என்னும் உப்பை, சு - பை. ஜலத்தில் கரைத்து வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

DOSE. ℥℥x.—℥℥j.

ஒ. அளவு.—டி - முதல் சு - மினிம் கொடுக்கலாம்.

POTASSÆ BICARBONAS. *Bicarbonate of Potash.* ($\text{KO}_2\text{CO}_2 + \text{Aq} = 101$)

பொடாஸ்ஸி பைகார்பொனேட்டிவ் போடாஷ்.

PREP. (Carbonate of Potash lbvj., Distilled Water Cj. Dissolve the Carbonate of Potash in the water; afterwards pass Carbonic Acid through the solution to saturation. Apply a gentle heat, so that whatever crystals have been formed may be again dissolved. Then set aside [the solution] that crystals may be again produced; the liquor being poured off, dry them.)

ACTION. USE. The same as Potassæ Carbonas, but milder.

செய்கை. உபயோகம்.—கார்பொனேட்டிவ் போடாஷ் என்னும் உப்புத் திருக்கும் குணங்கள் இதற்கும் உண்டு; ஆனால் அதைப்பார்க்கிலும் இது சாந்தமானது; அதை உபயோகப்படுத்துகிற ரோகங்களுக்கு, இதுவும் உபயோகப்படுத்தலாம்.

DOSE. ℥ss—℥ss. or 3j. It is frequently used in the form of effervescent draughts; (℥j. of the Bicarbonate saturates, gr. xiv. of Citric Acid, gr. xv. of Tartaric Acid, or ℥iiss. of Lemon-juice.)

ஒ. அளவு.—யி - முதல் கவி - கிறே. அல்லது ச - திரா. வனாயில் அதிகரித்துக் கொடுக்கலாம்.

P. Inf. Calumbæ, f3v., Potassæ Bicarb. 3j., Tinct. Gentianæ Co. 3iij., Fiat misturæ, cujus capiat cochl. iij magna meridie. In Indigestion with Acidity.—Dr. BABINGTON.

கலம்பா வெந்நீர்கஷாயம், ௫ - அவு. பொடாஸ்வரி. பைகார் பொனஸ், ச - திரா. ஜென்ஷன்கலவை பாவனத்திரவம், ௩ - திரா. இ. மி. மிகிஸ்சர்செய்து, க - பெரியகரண்டிலிதம் அஜீரணரோகத்திற்கு, மத்தியானத்தில் நோயாளியை எடுத்துக் கொள்ளும்படி டாக்டர், பாபிங்டன் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

POTASSII SULPHURETUM Sulphuret of Potassium. Liver of Sulphur.

PREP. (Rub together Sulphur 3i., Carb. Potash 3iv., heat them in a covered crucible till they melt. The air is to be excluded during and after the process of solidification.

செய்முறை.—கந்தகம், க - அவு. கார். போடர்ஷ். ச - அவு. இவைகளை அரைத்துப் பிறகு மூசையில்வைத்து மூடி, உருகுகிறவனாயில் எரிக்கவேண்டியது. கட்டியாகிறபோதும், அதன்பிறகும் காற்றுப்படாமல் வைக்கவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Diaphoretic, Detergent.

செய்கை — உஷ்ணகாரி, சுவேதகாரி, கட்டிகளைக்கரைக்கும்.

USE. "Owing to the rapid decomposition of the salt on exposure, and to the poisonous nature of the medicine, it is in little use" "Its chief use is as an external application, in solution, or in the form of ointment. (3ss., ad Ung. 3i.)

உபயோகம்.—காற்றுப்பட்டால் கெட்டுப்போகிற படியாலும், விஷகுணம் இருப்பதாலும், இந்தமருந்தை மெத்தஉபயோகப் படுத்துகிறதில்லை. ஜலத்தில்கரைத்தும், களிம்பாகச்செய்தும் மேலுக்குமுக்கியமாய் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Dose. gr. iij., to x. or xv. with honey, or with soap made into pills.

ஒ. அளவு.—க - முதல் யி - அல்லது யி - கிறே. தேனிலாவது, அல்லது சவுக்காரத்தைச்சேர்த்து மாத்திரைகளாய் ஆவது செய்து கொடுக்கவேண்டியது.

POTASSÆ SULPHAS. Sulphate of Potash. (KO, SO₃ = 88)

பொடாஸ்வரிஸல்பஸ். ஸல்பேட் ஆவ் போடர்ஷ்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—இந்தஉப்பு வெள்ளையாய் வாசனையில்லாமல் இருக்கும்; கசப்பும் உப்பும் கரிக்கிற சுவையையுடையது; சிறிய கற்கண்டுப்பொடியைப்போலிருக்கும்; காற்றில் ரூபம்மாறாது; சாராயத்தில் கரையாது, ஜலத்தில் கொஞ்சமாய்க்கரையும்.

PREP. Take of the salt remaning after the preparation of pure Nitric Acid lbij. Dissolve in boiling water C ij.; add White Marble powdered q. s. till effervescence ceases. Filter and evaporate till a pellicle forms; set aside to crystallize; pour off the liquor, and dry the crystals.

செய்முறை.—பொட்டிலுப்புத்திராவகத்தைச் செய்யும்போது, அடியில் நிற்கிற உப்பில், உ - பவு. எடுத்துக்கொண்டு, உ - காலன் கொதிக்காய்ந்த வெந்நீரில்கரைத்து, வெள்ளைக்கல்மாறு தேவையானதை பொங்கி துறைஎழும்புதல் நிற்க

எவ்வளவு தேவையோ அவ்வளவு சேர்த்து, வடிக்கட்டி மேலாகவிடக்கூடுகிற வகையில் சுண்டக்காய்ச்சி உப்புஅடியில் கட்டும்படி அசையாமல் வைக்கவேண்டியது, பிறகு ஜலத்தை இறுத்துவிட்டு உப்பைஉலர்த்திக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Mild Cathartic, Alterative, Deobstruent.

செய்கை.—அல்ப விசேசனகாரி, வியதாபேதகாரி, கட்டிகளைக்களக்கும்.

USE. It is seldom used alone ; it is frequently combined with rhubarb ; it is also used as an alterative in liver obstructions.

உபயோகம்.—இதைத்தனியாய் உபயோகிக்கிறதில்லை ; ரேவல்கின்னியுடன் சேர்த்துக்கொடுக்கலாம் ; பித்தத்துக்குரியவியாபகம் தடைபட்டு இருக்கும்போதும் உபயோகிக்கலாம். டோவர்ஸ்பவுடர் (Dover's powder) என்னும் சூரணத்தில் சேரும் சரக்குகள் நன்றாய்ச் சூரணமாகிறநிமித்தம், இந்தஉப்பை அதில்சேர்க்கிறது.

DOSE. As an alterative, 10 to 20 grains; as a purgative, 1 to 4 drachms.

ஒ. அளவு.—உ - முதல் உ - கிறே. கொடுத்தால் வியாதிகளை ஊரிக்கும். க முதல் ச - திரா. கொடுத்தால் பேதியாகும்.

POTASSÆ BISULPHAS. *Bisulphate of Potash.* ($\text{KO}_2\text{SO}_3 + 2\text{HO} = 146$)

பொடாஸ்ஸி பைஸல்பஸ். பைஸல்பேட்ஆஃப் டோடாஷ்.

இந்த உப்பு வெள்ளை ; புளிப்பும் கசப்பும் உள்ளது ; இதற்கு வாசனையில்லை ; ஜலத்தில் சேக்கிறதில் களையும், சாராயத்தில் களையாது ; காற்றில் ரூபம் மாறாது.

PREP. (Dissolve of the salt remaining after the distillation of pure Nitric Acid ʒij. in boiling Aq. O vj. Add sulphuric Acid fʒvij. and fʒj., concentrate the solution, cool, and crystallize.)

ACTION. Purgative, Antiphlogistic.

செய்கை.—விசேசனகாரி, திரிதோஷஹரகாரி.

USE. “Effervescent Purgative with an equal weight of cryst. Carb. of Soda.”

உபயோகம்.—கார்பொனேட் ஆஃப் ஸோடா என்னும் உப்புடன் சேர்த்து பொங்கி நுரை எழும்பச்செய்து கொடுக்கிறது.

Dose. ʒj.—3ʒj. diluted with water, &c.

ஒ. அளவு.—உ - கிறே. முதல் உ - திரா. அளவுக்கு ஜலம் சேர்த்துக் கொடுக்கலாம்.

R Potassæ Bisulphatis, Sodæ Carbonatis, ana ʒj. Dissolve separately in two ounces of water, mix, and take while effervescing. *Refrigerant; Laxative.*—DR. BARKER.

பைஸல் பேட்ஆஃப்போடாஷ், க - திரா. கார்பொனேட்ஆஃப்போடாஷ், க - திரா. வெவ்வேறாக உ - அவு. ஜலத்தில் கரைத்து ஒன்றாய்க் கலந்தால் பொங்கும், அப்போது குடிக்கவேண்டியது.

Pulvis Salinus Compositus. *Compound Saline Powder.*

கம்பவுன் ஸலின் பவுடர்.

PREP. (Take Sulphate Potash ʒij., Sulph. Magnesia and pure Mu-

riate of Soda, $\bar{a}\bar{a}'\bar{z}\bar{i}v$. Dry the salts separately with a gentle heat; pulverise and triturate them well together. Preserve the compound in well-stopped vessels.)

செய்முறை —ஸல்பேட்ஆல்போடாஷ், ௩ - அவு. இந்துப்பு, ௪ - அவு. கறி உப்பு, ௪ - அவு. இவைகளை வெவ்வேறாய் வெதுப்பி யுலர்த்தி, தூன்செய்து ஒன்றாய்க் கலந்து நன்றாய் அரைத்து, காற்றுப்புக்காத கல்காரக்கு உடைய புட்டிகளில் போட்டு பத்திரப்படுத்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Use. "This is an useful combination of several salts, in which some degree of stimulant is combined with the cathartic properties. It may be beneficially taken in costive habits."

செய்கை. உபயோகம்.—இந்தக் கலவை உப்பு, வெப்ப குணத்தோடு பேதியாகச்செய்யும் மலபந்தக்காரர்கள் இதைச் சாப்பிட்டால் நன்மைசெய்யும்.

POTASSÆ NITRAS. Nitrate of Potash. Nitre. Saltpetre. (KO, NO₅=102)

வெடி உப்பு. இதுவே பொட்டிலுப்பு. கம்பி உப்பு. யவக்ஷாரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—வெடி உப்பு பிறவிச் சரக்கு; இந்தியாதேசத்தில், இது பூமியில் விளைகிறது. சுத்திசெய்யாத வெடி உப்புக்கு rough or crude saltpetre என்றும், சுத்திசெய்ததற்கு East India refined saltpetre என்றும் பெயர். பூர்ப்தேசத்தில் இதைச்செய்கிறார்கள்:—வியர்த்தமாய் போகிற பூண்டிகள், சீவராசி வகைப் பதார்த்தங்கள், சுண்ணாம்பு உள்ள வஸ்துக்கள், பலவகை மண்ணுகள், இவைகளைப் பள்ளத்தில்போட்டு, மூத்திரம் ஊற்றிக் கலந்து, காற்றுப்படவைத்தால், பலவகை உப்புகள் உண்டாகின்றன; இதுகளில் இருந்து வெடி உப்பைச் சேகரிக்கிறார்கள். சுத்தியான வெடி உப்பு வெள்ளை; பளிங்கு; குளிர்ச்சி, கசப்பு, விறுவிறப்பு உள்ள சுவையை உடையது; எளிதில்பொடியாகும்; இதற்கு வாசனையில்லை; ருபம் காற்றில் மாறாது; ஜலத்தில் கரையும். வெடிமருந்தில் இந்த உப்பு சேருகின்றது.

Potassæ Nitras Purum. வெடி உப்புச்சுத்தி.—௪ - பவு. கடையில் விற்றிற பொட்டிலுப்பை, ௨ - பையி. கொதிக்கக் காய்ந்த தீரீரில் கரைத்து, குளிரவைத்துத் துழாவினால் உப்பு அணுக்களாகக்கட்டும். பிறகு ஜலத்தைவடித்துவிட்டு, ௩ - பையி. குளிர்ந்த ஆவிரீர் ஊற்றி உப்பைக்கழுவி, போன் அடுப்பில் (oven) வைத்து உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Refrigerant, Diuretic. In large doses an irritant poison. Ext. Refrigerant and Detergent.

செய்கை.—சீதனகாரி, மூத்திரவர்த்தகாரி. அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டால் விஷமிக்கும். ஜலத்தில் கரைத்து மேலுக்குப்போட்டால், உஷ்ணம் தனியும், விரணங்களைச் சிவப்பிக்கும்.

USE. In acute rheumatism, dropsies, fevers, hæmoptysis, dyspnoea, gonorrhœa, scurvy.

உபயோகம்.—சந்திக்கிலேஷ்மம், நீர்க்கோவை, ஜ-ரங்கள், ரத்தாசம், மூச்சடைப்பு, பிரமேஹம், ஸ்கர்வி. முதலிய ரோகங்களுக்கு பொட்டிலுப்பை உபயோகப்படுத்தலாம். ௧ - அவு. வெடி உப்பை, தனிப்படவாவது, கொஞ்சம் ஜலத்தில்

கணாத்தாவது உட்கொண்டால், வயிற்றைப்புண்ணுக்கும்; சிலவேளை பிராண அபாயம் நேரிடுவதும் உண்டு. மேற்கண்ட அளவை, க - அல்லது உ - பையி. ஜலத்தில் கணாத்துக்கொடுத்தால், முத்திரம் அதிகப்படும், தேலும் குளிர்ச்சியாகும், வியர்வை பற்றிக்கும்; ஆகையால் பொட்டிலுப்பை எவ்விதமாய் உபயோகப்படுத்துகிறோமோ அவ்விதமாய் குணத்தைக்காட்டும். இந்த உப்பைச் சாப்பிடுகிற காலங்களில் ஜலம் அதிகமாய்க்குடித்தால் முத்திரம் அதிகப்படும்; டார்டர் மெடிக் (Tartar Emetic) என்றும் வாந்தி உப்பைச் சேர்த்துக்கொடுத்தால், வியர்வை பைப்பிறப்பிக்கும். நவசூதாரம் சேர்த்து ஜலத்தில்கணாத்து சிலேதமாச்செய்து (Cold lotion) வீக்கங்களுக்கும் போடலாம். வெடி உப்புகளாத்த ஜலம் வாய்கொப்பனிக்க உதவும்.

Dose. and mode of administration. "gr. v.—gr. xv. with sugar, in cold water, in mucilaginous drinks, in jam or in honey; as a diaphoretic and sedative, in doses of from ʒi. to ʒi. dissolved in some warm fluid, as whey, congee water, &c.; but in acute gonorrhoea or rheumatic fever, 1 drachm to 1 ounce is given, much diluted with water."

ஒ. அளவு. அனுபாணம்.—௫ - முதல் ௧௫ - கிறே. அளவுக்கு சருக்கரை, குளிர்ந்த ஜலம், தேன், இவைகளில் எதிலாவதுச் சேர்த்துக்கொடுக்கலாம். உ - முதல் சு - கிறே. அளவுக்கு முறிந்தபால் தண்ணீரிலாவது, சுமிகஞ்சியிலாவது கொடுத்தால் வியர்வை உண்டாகும். பிரமேகம், கீல்வாதசரம், இவைகளுக்கு க - திரா. முதல், க - அவு. அளவுக்கு அதிகஜலம்விட்டு வேகத்தைக்குறைத்து கொடுப்பதுண்டு.

ANTIDOTES. Remove poison from stomach, allay irritation, and subdue inflammation. விஷமிக்கும்படி பொட்டிலுப்பைத் தின்றுவிட்டால் வாந்திக்குக்கொடுத்து அதை வெளிப்படுத்தவேண்டியது; எரிச்சலைச் சமனப்படுத்தவேண்டியது; வயிற்றுப்புண்ணை ஆற்ற வேண்டியது.

R Pot. Nit. ʒi., Pot. Carb., Mag. Carb. ʒss., Sacch. Lactis, ʒvj., M. Dose, a teaspoonful largely diluted every two hours, *In Acute Rheumatism*.—Dr. GREINER.

சந்திகலிலேஷம் ரோகத்துக்கு:—பொட்டிலுப்பு, க - திரா. பொடாஸ்லிகார் பொனஸ், ௨ - திரா. மாக்ரீஷியகார்பொனஸ். ௨ - திரா. வெள்ளைச்சருக்கரை, சு - திரா. இ. மி. ஒரு தேயிலைக்கரண்டிக்கும் ஜலம் மெத்தவிட்டு விளாவி, உ - மணி நேரத்துக்கு ஒருதரம் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் கிரீனர் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Potassæ Nitratis, gr. x., Sacchari, ʒi. Misc. :—fiat Pulvis sumendus e cyathus vevario Aq. Menthae. *An agreeable drink in Fevers*.—Dr. DRUITT.

ஜஃரத்தில் தாகத்தை அடக்க:—வெடி உப்பு ௧௦ - கிறே. சருக்கரை - ௨௦ - கிறே. இ. மி. ஒரு ஓயின்கிராஸ் பெப்பர்மெண்டு ஜலத்தில் கணாத்து கொடுக்கும்படி, டாக்டர் டிரூமிட் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Potassæ Nitratis, ʒss.—ʒi., Decocti Hordei, Oiss., Sacchari, q. s. ad gustum conciliandum. The whole to be taken in the day, in divided doses. *In Acute Rheumatism*.—GENDRIX.

சந்திக சிலேஷம் ரோகத்துக்கு:—வெடி உப்பு ௨—ச. அவு. பார்லி அரிசிகஞ்சித் தண்ணீர், சு - பையி. சருக்கரை இனிப்புக்கு எவ்வளவு தேலையோ அவ்வளவு. இ. மி. இதைக் கொஞ்சங்கொஞ்சமாய் பதலில் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டியதென்று ஜென்டிரின்னுரை சொல்லுகிறார்.

R Nitre 3iss., Honey 3ij., Rose water 3vj., Mix, and make a gargle, to be used frequently. In *inflammatory sore throats*.

கண்டதாபன ரோகத்துக்கு:—பொட்டிலுப்பு, கஜ - திரா. தேன், ௨ - அவு. பங்கீர், ௬ - அவு. இ. மி. அடிக்கடி வாயைக் கொப்புளித்தால் ஸொஸ்தமாகும்.

R Nitre 1 dr., Almond emulsion. 6 oz., Compound spirit of Juniper 1½ oz., Vinegar of Squills, 6 dr., Mix. Dose, a table spoonful occasionally.—*Diuretic Mixture*.

வெடி உப்பு, க - திரா. வாதுமைப்பருப்புப்பாரு, ௬ - அவு. காம்பவுன் ஸ்பிரிட் ஆவ் ஜூனியர், ௬ - அவு. நரிவெங்காயப்பாவணக்காடி, ௬ - திரா. இ. மி. ஒரு கரண்டிலீதம் பொருத்துப்பொருத்துச்சாப்பிட்டால், மூத்திரம் அதிகப்படும்.

R Nitre, 10 gr., Carb. of Potash, 20 gr., Fresh lemon-juice ½ oz., Camphor Mixture 1 oz., Syrup of orange peel 1 dr. Mix and make a draught.

வெடி உப்பு 10 - கிரே. கார்பொனேட் ஆவ் போடாஷ், ௨0 - கிரே. அப்போது பிழிந்த எலுமிச்சம்பழரசம், ௨ - அவு. கர்ப்பூராஜலம், ௬ - அவு. ஆரஞ்சிப்பழத்தோல் பாணிதம், ௬ - திரா. இ. மி. ஒரே தடவையாய் குடித்துவிடவேண்டியது.

R Potassæ Nitratis, 3j., Camphoræ, Confect. Rosæ, ana 3ss. Misce. Divide in pil. gr. iv. (2 to 10 a day.) In *Gonorrhæa*.—*GUIBOUT*

பொட்டிலுப்பு, க - திரா., கர்ப்பூரம், ௨ - திரா. குலகந், ௨ - திரா. இ. மி. ௬ - கிரே. இடை உள்ளமாத்திகாகளாகச் செய்து, பிரமேகத்துக்கு ௨ - 10 - வீதம் ஒரு தினத்துக்குக்கொடுக்கும்படி, கைபர்ட் துறை சொல்லுகிறார்.

R Potassæ Nitratis, ʒj., Ammon. Hydrochlor. gr. xij. Misce: fiat pulvis, bis, quaterve in die ex aquæ 3iij. sum. As a *Diaphoretic in Inflammatory Fever*.—*DR. THOMAS*.

வெடி உப்பு, ௨0 - கிரே. நவகநூரம், 1௨ - கிரே. இ. மி. பொடியாக்கி ௩ - அவு. ஜலத்தில், தாபிதச்சுரத்தில் வியர்வைபிறக்கத் தினத்துக்கு ௨ - ௩ - ௪ - வேளைகொடுக்கும்படி, டாக்டர் தாமஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Potassæ Nitratis, 3iss., Antim. Potassio Tart. gr. j. Hydrarg. Chloridi, gr. iv. Misce, et divide in pulv. viij. sumat j. Secundis horis. *Diaphoretic in Fevers*.—*DR. DEWEES*. (U. S.)

பொட்டிலுப்பு, கஜ - திரா. ஆன்டிமோனி பொடாஸ் டார்ட், ௬ - கிரே. ரஸபஸ் மம், ௪ - கிரே. இ. மி. அ. பங்காக்கி, ௬ - பங்கை, சுரத்தில் வியர்வைபிறக்க ௨ - மணிக்கொருதரம் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் மீவீஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

Inhalation of the fumes of burning nitre in *Spasmodic Asthma*.—*DR. WARING*. சுவாஸகாசரோகத்துக்கு:—பொட்டிலுப்பை அதிகமாய் ஜலத்தில் சரைத்துக்கெண்டு அதில் ஒரு தளமான கடுதாசியைத்துவைத்து சற்றுநேரம் ஊறடிவத்து, பிறகு காற்றில் உலர்த்திவைத்துக்கொண்டு, இரைப்பு வரும்போது, கடுதாசியை ஒரு சங்காளில்வைத்துக்கொளுத்திப் புகையை உட்கொண்டால் உடனே ரோகம் சமனப்படும்.

R Mist. Amyg. 3xij., Potass. Nit. 3ij., Ant. Pot. Tart. gr. j., T. Camph. Co. 3ss., M. Dose, a table spoonful every hour. In *Acute Bronchitis*.—*DR. GRAVES*.

வாதுமைப்பருப்புப்பாரு, 1௨ - அவு. வெடி உப்பு, ௨ - திரா. ஆன்டிமோனிடார்ட், ௬ - கிரே. கலவை கர்ப்பூரப்பாவணத்திரவம் ௨ - அவு. இ. மி. ஒரு டேபில்ஸ்பூன் என்னும் கரண்டிலீதம் மாப்புச்சளி ரோகத்துக்கு மனிமணிக்குக் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் கிரேவ்ஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R. Potas. Nit. gr. x., Alum. gr. v. M. ft. pulv. ter in die sumend. In Leucorrhœa.—DR. DEWEES.

பொட்டிலுப்பு, ௧0 - கிரே. பழக்காரம், ௫ - கிரே. இ. மி. பொடிசெய்து தினத்கு ௬ - வேளை ஸ்திரீகளுக்குக்குக் காணுகிற எலும்புருக்கி ரோகத்துக்குக் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் டீவீஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

அஷ்டகுன்மம், சூதகக்கட்டி, கல்லடைப்பு, நீர்க்கட்டு, நீர்ச்சுருக்கு, வாதவலி, மகோதரம், கபம், மூதலியரோகங்கள் வெடியுப்புக்கொடுத்தால் தீருமென்று பதார்த்தகுணசிந்தாமணியில் கண்டிருக்கிறது.

POTASSÆ CHLORAS. Chlorate of Potash. (KO, ClO₅=124)

பொடாஸ்ஸி குளோரஸ். குளோரேட் ஆவ்போடாஷ்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம், சூணங்கள்.—குளோரேட் ஆவ்போடாஷ் என்கிற உப்பு, வெள்ளையாய் தடுகனைப்போலிருக்கும்; வாயில்போட்டால் பொட்டிலுப்பைப்போல் குளிர்ச்சியாய் சிலசிலவென்று இருக்கும்; காற்றுப்பட்டால் கெட்டுப்போகாது; ஜலத்தில் கொஞ்சமாய்க்கையும்; இருட்டில் தேய்த்தால் பிரகாசிக்கும்; நெருப்பில்போட்டால் வெடிஉப்பைப்போல் சிடசிடவென்று பொரியும்; ஆனால் கந்தகம், கரி, தீமுருகல்பாஷாணம் இவைகளில் எதையாவதுசேர்த்து இரும்புக்கலுவத்திலிட்டு அரைத்தால், அதிகசத்தத்தோடு வெடிக்கும். நெருப்புக்குச்சிகளும் (lucifer matches), வெடியல்மருந்துகளும் (detonating compounds) செய்ய இந்தஉப்பு தேவையானதால் விஸ்தாரமாய்ச்செய்யப்படுகிறது.

PREP. (Chlorate of Potash is prepared by passing, to saturation, a current of chlorine through a solution of 15 parts of Carbonate of Potash in 38 of cold water. The solution is then exposed to the air for a few days, agitating occasionally to allow of the escape of any free chlorine. Scales and crystals of Chlorate of Potash are deposited. If these are separated, more may be obtained by evaporating the mother liquor. All may be purified, if washed with cold, dissolved in twice their weight of hot water, and re-crystallized.)

செய்முறை.—௩௫ - பங்கு கார்பொனேட் ஆவ்போடாஷ் என்னும் உப்பை, ௬௮ - பங்கு குளிர்ந்த ஜலத்தில் கரைத்து, அந்தஜலம் சம்பூரணமாகும்படி, குளோரின்வாயுவைப் பிரவேசிக்கச்செய்து, பிறகு ஜலத்தில்கலவாமல் இருக்கிற ஷெ வாயு போய்விடுமபடி அடிக்கடி கலக்கி, சிலநாள் காற்றூரவைத்தால், உப்பு அடியில்படியும். உப்பை எடுத்துக்கொண்டு, ஜலத்தைச் சண்டக்காய்ச்சினால் உப்பு அதிகமாய் அகப்படும். சேகரித்த உப்பை எல்லாம் குளிர்ந்த ஜலத்தில்கழுவி, உப்பு இருக்கிற இடைக்கு இரண்டத்தனை வெந்நீர்விட்டுக்கரைத்து, மறுபடியும் உப்பு கட்டும்படிச் செய்தால் உப்பு சுத்தியாகும்.

ACTION. Refrigerant, Diaphoretic, Diuretic, Supplier of Oxygen.

செய்கை. சீதளகாரி, சுவேதகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி.

USE. It resembles the nitre in its action; in colds, fevers, cancrum oris, chronic syphilis, phthisis, scrofula, typhoid and eruptive fevers. It is supposed to exert a special power in purifying the blood.

உபயோகம்.—வெடிஉப்புக்கு இருக்கிற குணங்களே இதற்கும் உண்டு. ஜலப்பு, ஜ-ரங்கள், கண்ணப்புற்று, நான்பட்ட குய்யரோகம், க்ஷயம், கண்டமாலை, சந்திரபாதசுரம், விஸ்போடகசூங்கள் முதலிய ரோகங்களுக்கு இந்த உப்பைக்கொடுக்கலாம். ரத்தத்திலிருக்கிற தோஷங்களை இந்த உப்பு, நீக்கிவிடுகிறதென்று சிலர் எண்ணியிருக்கிறார்கள்.

Dose. gr. x.—gr. xv.

ஓ. நிறை.—ஓ. முதல், மரு-கிறேன்.

R Potassæ Chloratis, gr. viii., Sodii Chloridi, gr. xx., Sodæ Bicarb. gr. xxx. Misce : ft. pulvis. Sumat talem 2dis vel tertiis horis. In low Febrile Cases, & in Cholera.—DR. STEVENS.

குளோரேட் ஆவ்போடாஷ், அ-கிறே. கறிஉப்பு, உயி-கிறே. பைகார்பொனேட் ஆவ்ஸோடா, கயி-கிறே. இ. மி. பொடிசெய்து, சந்திரபாதசுரம், வார்த்திபேதி இந்த வியாதிகளுக்கு உ-க-மணிக்கொருதரம் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் ஸ்டீவின்ஸ் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Chlorate of Potash as a daily drink, in Continued and typhoid fever.—DR. WATSON.

விடாக்காய்ச்சல், சந்திரபாதசுரம் இவைகளில் காணுகிறதாகந்தணிய:—க திரா. குளோரேட் ஆவ்போடாஷ் என்னும் உப்பை, க-பையி. ஜலத்தில்கரைத்து, தாக்குக்குக் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் வாட்சன் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R Potas. Chlor. Si., Infus. Gentianæ, f3iss., M. ft. haust. ter in die sum. In Phagedenic Ulcerations, and those of Secondary Syphilis.—MR. SAYLE.

பரவியியாபிக்கிற விரணங்கள், மேஹரோகம் இவைகளுக்கு:—குளோரேட் ஆவ்போடாஷ், உயி-கிறே. ஜென்ஷன் வெந்நீர்க்கஷாயம், கல-அவு. இ. மி. திராவச் செய்து, தினத்துக்கு க-வேளை கொடுக்கும்படி, ஸேலீதுனா சொல்லுகிறார்.

POTASSÆ TARTRAS. Tartrate of Potash. (2 KO, T.=228)

பொடால்வீடார்ட்டிரஸ். டார்ட்ரேட் ஆவ்போடாஷ்.

PREP. (Dissolve Carb. Pot. 3xyj. or q. s. in boiling Ag. Ovj., add Bitartrate of Potash powdered lbij. till neutralized. Boil, filter, and boil, till a pellicle floats. Set aside to cool and crystallize. The remaining liquor will yield more crystals by further concentration and cooling.)

செய்முறை.—க-பையி. கொதிக்கக்காய்ந்த வெந்நீரில், மக-அவு. அல்லது தேவையான கார்பொனேட் ஆவ்போடாஷ் என்னும் உப்பைக்கரைத்து, க-பவு. பொடிசெய்த திராக்ஷுஉப்பை, சத்து தூட்ரஸைஜூகிறவகையில் சேர்த்து, கொதிக்க வைத்து, வடிக்கட்டி, எடுபோல் ஜலத்தின்மேல்படிகிறவகையில் மறுபடியும் காய்ச்சி, பிறகு அசையாமல் குளிரவைத்தால் உப்புக்கட்டிம். ஜலத்தை இறுத்துக்கொண்டு மறுபடியும் சுண்டக்காய்ச்சி குளிரவைத்தால், அதிகமாய் உப்பை எடுக்கலாம்.

ACTION. Cathartic.

செய்கை.—விரேசனகாரி.

USE. "It acts on the whole intestinal canal, operates rapidly without much griping, is mild and efficient, and lessens the griping gaulity of senna and scammony. It is chiefly used as a mild purgative

in dyspeptic and hepatic affections, attended with some slight increased or febrile action, and as a certain means of rendering acid urine alkaline.”

உபயோகம்.—இந்த உப்பு குடல்முழுதும் வியாபித்து, வயிற்றில் மெத்த வேதனைபை உண்டாக்காமல் சாடித்து பேதியாகச்செய்யும். நில்லுவானா, ஸ்கா மோனி, இந்த மருந்துகளுக்கு வயிற்றில் உடுப்புண்டாக்கிற துர்க்குணம், இதைச் சேர்த்துக்கொடுத்தால் நீங்கிவிடும். அஜீரணம், யசுர்திகண்டரோகங்கள், இந்த வியாதிகளில், சார்தமாய் பேதியாகவும், முத்திரத்தில் அதிகப்பட்டு இருக்கிற புளிப்பைமாற்றி, அதில் உப்பை அதிகப்படுத்தவும், இதை உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Dose. In doses of 3ij.—3i. it is purgative; in smaller doses (3i—3ij) diuretic.

ஓ. அளவு.—உ-திராம் முதல் க-அவுன்ஸ் கொடுத்தால் பேதியாகும்; கொஞ்சமாய், க-முதல், உ-திராம் கொடுத்தால் முத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும்.

R Pulv. Rhei, ʒss., Potassæ Tartratis, ʒi., Confect. Aromat. ʒi., Aquæ Menthe, fʒij. Misce: fiat haustus, octavis horis sumendus. In Juundice.—Dr. E. J. CLARK,

மஞ்சட்காமாலேரோகத்துக்கு:—ரேவல்தின்னி, ʒi. கிதே. பொடாஸ்ஸிடார்ட்டிரேடிஸ், க-திரா. பரிமளவற்கலேடியம், உய-கிதே. பெப்பர்மென்டி ஜலம், உ-அவு. இ. மி. திராவட்செய்து, அ-மணிநேரத்துக்கு ஒருதரம் கொடுக்கும்படி டாக்டர் கிளார்க் சொல்லுகிறார்.

POTASSÆ CITRAS. Citrate of Potash.

பொடாஸ்ஸிடைட்ஸ். ஸைட்ரேட்டிஆவ் பொடாஷ்.

இந்த உப்பு வெகுசுக்கிரத்தில் நீராகிவிடும். தேவையானபோது, உரு-கிதே. பைகார்பொனேட்டிஆவ் பொடாஷ் என்னும் உப்பை கொஞ்சம்ஜலத்தில் கரைத்துக் கொண்டு பிறகுஅத்துடன் ʒss-கிதே. ஷிட்ரிஞ்ஜுவிட் உப்பை ஜலத்தில் கரைத்துக் கொண்டாவது, அல்லது ʒ - அவு. எலுமிச்சம்பழரசமாவது சேர்த்துச்செய்து கொள்ளவும். இதுபொங்கி துறாளமும்புகிறபோது குடித்துவிடவேண்டியது.

ACTION. USES. “It is an excellent refrigerant, soothing or sedative, diaphoretic; in fevers, and is less apt to act upon the bowels. than the Acetate or Tartrate. It is particularly valuable when the stomach is irritable; and when there is a tendency to diarrhoea, it may be advantageously combined with an opiate, unless otherwise contra-indicated.”

உபயோகம்.—இதை ஜ-ரங்களில் கொடுத்தால், குளிர்ச்சிசெய்து அமுலையெய்த் தணிக்கும்; பேதியாகாது; குமட்டல், வாந்தி, பேதி, இவைகள் இருக்கும்போது இதைக்கொடுத்தால் மெத்த நன்மைசெய்யும், அபிவினையச்சேர்த்தும், கொடுக்கலாம்.

POTASSÆ BITARTRAS. Bitartrate of Potash; the Acid Tartrate of Potash; Supertartrate of Potash; Cream of Tartar. (KO, T, HO = 189)

திராக்ஷ உப்பு. கிரீம் ஆவ் டார்டர்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். சண்புகள்.—இந்த உப்பு திராக்ஷப் பழத்தில் இருக்கிறது; ஓயின்சாராயம் புளிப்பேரினால், அதில் இருக்கிற சருக் கணமாறி, சாராயமாகும்; அப்போது அதில் இருக்கிற திராக்ஷஉப்பு சாராயத்தில் கரையாததால், பீப்பாய் உட்சுற்றில் படிந்துவிடும்; இதற்கு ஆர்கல் (Argol) என்று பெயர். இதைச் சுத்திசெய்துகொண்டால் திராக்ஷ உப்பு

கும். திராட்சஉப்பு வெள்ளையாயும், பொடியாயும், புளிப்பாயும் இருக்கும்; ருளிர்ந்தஜலத்தில் கொஞ்சமாயும், வெந்நீரில் அதிகமாயும் கலையும்.

ACTION. Refrigerant, Diuretic, Laxative.

செய்கை.—சீதளகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி, மலகாரி.

USE. In Ascites, Beriberi, Fevers, Piles, &c.

உபயோகம்.—நீர்க்கோவைரோகங்கள், ஜடரங்கள், மூலவியாதி முதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும். ஜாலப் குரணத்தைச் சேர்த்துக்கொடுத்தால், பேதியாகும். ஜலத்தில்கரைத்து தித்திப்புச்சேர்த்து, சுரங்களில் தாகத்துக்குக்கொடுக்கலாம். கூ-திரா. திராட்சஉப்பு, உ-திரா. கார்பொனேட்ஆவ்ஸோடா, இவைகளை வெவ்வேறுக ஜலத்தில்கரைத்து, பிறகு மிஸர்மித்தால் பொங்கும், அப்போதுசாப்பிடவேண்டியது. இது மலத்தைப்போக்கும்.

DOSE. In doses of ʒi.—ʒi., frequently repeated and largely diluted, it acts as a diuretic. In doses of ʒi.—ʒij., acts as a mild aperient; and in larger doses as a hydragogue cathartic.

ஓ. அளவு.—உய-மூதல் சுய-கிறே. அளவுக்கு மெத்த ஜலம்விட்டுவிளாவி அடிக்கடிக்கொடுத்தால், மூத்திரம் அதிகமாகும். க.—உ-திரா. கொடுத்தால் மலத்தைக்கழிக்கும். அதிக அளவில் கொடுத்தால், தண்ணி தண்ணியாய்ப்பேதியாகும்.

R Potassæ Supertart. Pulv. ʒij., Potassæ Nitratis, ʒiij. Misce, et divide in partes xij., æquales. *Refrigerant.*—DR. COPLAND.

திராட்சஉப்பு, உ-அவு. பொட்டிலுப்பு, கூ-திரா. இ. மி. யெ-சரிபாகமாக்கிக் கொள்ளவேண்டியது. இதைச்சாப்பிட்டால் தேகத்தைக்குளிர்ச்சியாக்கும்.

R Potassæ Bitartratis, ʒss., Pulv. Scillæ, gr. ij., Pulv. Zingiberis, gr. iv. Misce: fiat pulv. octavis horis sumendus. *In Ascites.*—DR. A. T. THOMSON.

திராட்சஉப்பு, உ-திரா., நரிவெங்காயப்பொடி, உ-கிறே, சுக்குத்தூள், ச-கிறே, இ. மி. மகோதரத்தில் அ-மணிக்கொருதரம் கொடுக்கச்சொல்லி டாக்டர் தாம்ஸன் சொல்லுகிறார்.

“Take of.—Cream of tartar, $\frac{1}{2}$ an ounce., White Sugar, 4 ounces., Fresh lemon peel, $\frac{1}{2}$ an ounce., Boiling water, 3 pints. Mix and strain.—*Imperial drink.*”

திராட்சஉப்பு, உ-அவு., வெள்ளைச்சுருக்கரை, ச-அவு., எலுமிச்சம்பழரசம், உ-அவு. வெந்நீர், கூ-பையி. இ. மி. வடிக்கடிக்கொண்டு சுரத்தில் தாகத்துக்குக்கொடுக்கலாம்.

“Take of—Sublimed sulphur $\frac{1}{2}$ ounce., Cream of tartar, 1 $\frac{1}{2}$ drachm., Confection of Senna 1 Ounce., Syrup, sufficient quantity to form an electuary. A tea-spoonful may be taken at bedtime.—*Electuary for piles.*”

கந்தகப்பதங்கம், உ-அவு.; திராட்சஉப்பு, கஉ-திரா., நிலாஆவணாலேகியம், க-அவு. சுருக்கரைப்பாகு தேவையானது. இ. மி. இந்தலேகியத்தை ஒரு தேயிலைக்கரண்டிலிதம், மூலரோகத்தில் சாப்பிடலாம்.

“A cream of tartar whey may be made by adding to a pint of milk (when it begins to boil) two drachms of cream of tartar; the pan must then be removed from the fire, the whole suffered to cool, and the whey separated from the curd by straining; this whey, diluted with warm water, is an excellent drink in dropsy.”

க. பையி. பால் காய்ந்துகொதிக்கும்போது, உ-திரா. திராக்ஷஉப்பைச் சேர்த்து, பிறகு பால்பானையை, அடுப்பைவிட்டிறக்கி குளிரவைத்து, வடிந்தடி, ஜலத்தை மாத்திரம் எடுத்துக்கொண்டு, வெந்நீர்விட்டுவிளைய நீர்க்கோவைரோகத்தில் தாகத் துக்குக்கொடுக்கலாம்.

Laxative lozenges for children.—௨-அவு. திராக்ஷஉப்பு, ௪ அவு. மேனா, ௨-அவு. ஜலம். இவைகளை காய்ச்சி பதத்தில் வரும்போது, ௨-அல்லது ௨-ஓகே, ஈடைக்கு பிஸ்கைகள் செய்துகொண்டு குழந்தைகளுக்குக்கொடுத்தால், பயிதாகும்.

R. Cambog. gr. i.—ij., Potas. Bitart. 3i., Aq. Ment. P. f3ij., M. ft. haust. bis terve die sumend. In dropsical affections.—DR. WATSON.

மக்கி க-முதல் உ-ஓகே. திராக்ஷஉப்பு, க-திரா. பெப்பர்மென்ஜலம், உ-அவு. இ. மி. கிராவட்செய்து, தினத்தில் உ-க-வேளை, நீர்க்கோவைரோகத்துக்குக் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் வாட்சன் தனது சொல்லுகிறார்.

The Cream of tartar with Digitalis, Squills, &c. in dropsical affections. திராக்ஷஉப்புடன், டிஜிட்டேலிஸ், நரிவெங்காயம், முதலியவைகள் சேர்த்து நீர்க்கோவைரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

POTASSÆ ACETAS. Acetate of Potash. (KO, A=99.)

பொட்டாஸ்ஸி அலிடஸ். அலிடேட்டி ஆஃப் பொடாஷ்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்த உப்பு காற்றைப் பட்டால் நீராதிவிடும். வெள்ளையாய் கம்பிகளைப்போல் இருக்கும்; வாசனையில்லை; வாயில்போட்டால் விருவிவொன்று உவர்ப்பாய் இருக்கும். ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரைந்துவிடும். ஈரம்பட்டால், காடிவாசனையைத்தரும்.

PREP. (Acetic Acid f3xxvj., Carb. of Potash lbj., or q. s. Distilled water f3xij.; to the Acid mixed with the water, gradually add the carbonate to saturation, then strain. Evaporate the solution in a sand-bath, the heat being cautiously applied, until the salt is dried.)

செய்முறை.—உச-அவு. அவிடிக்கூவிட் என்னும் காமியில், ௨-அவு. தீநீர் விட்டுக்கலந்து, க-பவு. அல்லது தேவையான கார்பொனேட்டிவ் பொடாஷ் என்னும் உப்பை சம்பூரணமாகும்படி, கொஞ்சன்கொஞ்சமாகச் சேர்த்து பிறகு வடிகட்டி வாலுக்காயந்திரத்தில்வைத்து, தண்ணீர்சுண்டி உப்புஉலரும்படி பத்திரமாய் எரிக்கவேண்டியது.

ACTION. Diuretic; in large doses acts as a purgative.

செய்கை.—மூத்திரவர்த்தனகாரி; அதிகஅளவில்கொடுத்தால் பேதியாகும்.

USE. In dropsy, lepra, diseases of the liver, gonorrhoea, &c. Its principal use in medicine is to induce alkalinity of the urine, and to act as a diuretic.

உபயோகம்.—இந்த உப்பு வயிற்றைக்கடுக்கும், வாயுசெய்யும்; ஜலத்தை அதிகமாய்ச்சேர்த்துக்கொடுத்தால், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும், நீர்க்கோவை, பெருவியாதி, யசுர்திகண்டரோகம், பிரமேகம், முதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும். முக்யமாய் இதை மூத்திரத்திலிருக்கிற புளிப்பைமாற்றி, உப்பாக்கவும், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தவும், கொடுக்கப்படுகிறது.

Dose. Oss.—3j. as a diuretic. Zi.—3iij. as a cathartic.

ஒ. அளவு.—ஓ-முதல் சுய-மிதே. கொடுத்தால், மூத்திரம் அதிகமாகும். சு-முதல் கூ-திரா. கொடுத்தால், பேதியாகும்.

R Potassæ Acetatis, 3ss.—Zi., T. Digitalis, ℥v., T. Canthar. ℥x., Spir. Æth. Nit. f3ss., Aquæ ad f3ss., Misce: fiat haustus, ter in die sumendus. *Diuretic in Dropsy.*—Dr. BUDD.

பொடாஸ்வரீ அலிடஸ் உ.—க-திரா. முஞ்சர்டிஜிடேலிஸ், ௫-மினிம். எரிவண்டு பாவனத்திரவம், ௩-மினிம். ஸ்பிரிட் ஸ்தர்னைடர், ௨-திரா. ஜலம், கல-அவு. இ. மி திராவுட்செய்து, தினத்துக்கு கூ-வேளை நீர்க்கோவை ரோகத்தில் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் பட் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

SODIUM or NATRIUM. (Na=24)

சூட்ரீச்சித்தி. சுவட்டுமண் உப்புச்சித்தி. காரச்சித்தி. ஸோடியம்.
நேட்ரியம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்தபதார்த்தம் மெ முகுபோல் மெதுவாயும், வெள்ளியைப்போல் பிரகாசமாயும் இருக்கும்; ஜலத்தில் போட்டால் ஹிஸ்சென்ற ஒசையுடன் பத்திளரியும்; ஜலத்திலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென் வாயுவோடுசேர்ந்து, சோடானனும் பதார்த்தமாகிவிடும். காற்றுப்பட்டால் மங்கல்நிறமாகும். இதை நாப்தா, (Naphtha) என்னும் பதார்த்தத்தின்போட்டுப் பத்திரப்படுத்திவைக்கவேண்டியது.

SODA. (NaO=32.)

(Soda is obtained by adding Caustic Lime to a solution of Carbonate of Soda; a precipitate takes place of Carb. of Lime. The Soda being left in solution, may, by evaporation, be obtained as Hydrate of Soda.) (NaO, HO=41.)

ஸோடா (காரம்) என்னும் பதார்த்தத்தை எடுப்பது எவ்விதமெனில், கார்போனேட்டிவ்ஸோடா என்னும் உப்பை ஜலத்தில் கரைத்துகொண்டு அதில் சுண்ணாம்புச்சேர்த்தால், கார்போனேட் ஆவ் லிம் என்னும் சுண்ணாம்பு அடியிலப்படிந்து, ஸோடானனும்உப்பு ஜலத்தில் கரைந்திருக்கும்; அந்த ஜலத்தை சுண்டக்காய்ச்சினால், ஹைட்ரேட் ஆவ் ஸோடா என்னும் உப்பு உண்டாகும்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்த உப்பின்நிறம், ஊதா; உவர்ப்பும், விறுவிறுப்பும், காரமும்உள்ளதாய்இருக்கும்; இது ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் களையும்; காற்றுப்பட்டால் துளாகிவிடும். போடாஷ்என்கிற பதார்த்தத்துக்கு உடையகுணங்கள், ஸோடாவுக்கும்உண்டு. கண்ணாடி, சவுக்காரம், இவைகள் செய்வதில், ஸோடாஉப்பைச் சேர்ப்பதுண்டு. சோடாஉப்பைச் சேர்த்துச் செய்யும் கண்ணாடி, போடாஷ்உப்புச்சேர்த்துச்செய்த கண்ணாடியைப்பார்க்கிலும், மெத்தஉறுதியானது. ஸோடாஉப்புகள், போடாஷ்உப்புகளைப்பார்க்கிலும், ஜலத்தில் அதிகவிரத்தில் கரைந்துவிடும்.

ACTION AND USE. Similar to those of Potash.

பெயர்.—உபயோகம்.—பொடாஷ்என்னும் பதார்த்தத்துக்குடைய குணங்களே, ஸோடாவுக்கும்உண்டு.

Liquor Sodæ. Solution of Soda. உழவுத்தண்ணீர்.

PREP. (Take of crystallized Carb Soda, ℞xxxi, Lime, ℞ix, and boiling Dist. Water, C. j. Prepare as Liq. Potassæ.)

செய்முறை.—கார்போனேட் ஆவ்ஸோடா, ௩௯-அவு. சண்ணாம்பு, ௬-அவு. கொதிக்காய்ந்த தீநீர், ௬-காலன். லைம் பொடாஸ்ஸி என்னுட்கருந்தைச் செய்ய வைப்போல், இதைச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.— இதைமுக்கியமாய் அலுவல்கள்செய்வதற்கு உபயோகிக்கப்படும்.

SODÆ CARBONAS. Carbonate of Soda.

ஸோடிகார்போனேட். கார்போனேட் ஆவ் ஸோடா.

Sodæ Carbonas Impura. Impure Carbonate of Soda, or Barilla உழமண் இதுவே உழமண், உவர்மண், சவட்டுமண், காரம், பூநீர், சர்ஜிக். கார்போனேட் ஆவ்ஸோடாஎன்னும் காரமும், மண்ணும்கலந்திருப்பதற்கு, உழமண்என்றுபெயர். இந்த உழமண்ணிலிருந்து எடுக்கிறஉப்புக்கு, கார்போனேட் ஆவ்ஸோடாஎன்று பெயர். இதில் தோஷங்கள் மெத்த இருக்கும். பூநீர் என்னும் சரக்குலேசாயும்; வெள்ளைநிறமாயும் இருக்கும். இதில் கார்போனேட் ஆவ்ஸோடா அதிகமாய்திருக்கிறது. விற்பது வைத்தியர்கள், உவர்மண்ணிலும், பூநீரிலும்இருந்து கார்போனேட் ஆவ்ஸோடாவை எடுக்கிறார்கள். வளையல்உப்பு என்பதும், கார்போனேட் ஆவ் ஸோடாதான்; வளையல்செய்வதில், இந்தஉப்பை உபயோகிப்பதினால், வளையல் உப்பு என்றுபெயர்பெற்றது. கடைச்சரக்கு, வெள்ளையாயும், தளமாயும், கட்டியாயும், இருக்கும். இதில் கறிஉப்பு விசேஷமாய்கலந்து இருப்பதாய் அகப்படுகிறது.

கார்போனேட் ஆவ்ஸோடாவை, வழக்கமாய் ஸோடாஎன்று சொல்வதுண்டு. இதிலிருக்கிறதோஷங்களைநீக்கி உபயோகப்படுத்தவேண்டியது.

Barilla. யூரோப்பேசுத்தில் கடல்ஓரங்களில் விளைகிற ஆல்ஜி (Algæ) என்றும்பூண்டுகளைச்சுட்டுச் சாம்பலாக்கி எடுக்கிறஉப்புக்கு, பெரில்லா என்றுபெயர். இதில் கார்போனேட் ஆவ் ஸோடாவுக்குக்கிறது.

Kelp. கடல்பாச்சிகளைச் சுட்டெடுக்கிற சாம்பலுக்கு, கெல்ப் என்று பெயர். இதிலும் கார்போனேட் ஆவ் ஸோடாமுதலியஉப்புகள் இருக்கிறது.

மலையாளதேசத்தில் கடல்பூண்டைச்சுட்டு எடுக்கிற உமலிகூரம்என்னும் ப்பை, வஸ்திரசுத்திக்கும், சாயம்போடுகிறதற்கும், அவாள் உவயோகப்படுத்துகிறார்கள். இப்போது அதிகதிரவ்விய சிலவஇஸ்லாமல், கறிஉப்பிலிருந்து, கார்போனேட் ஆவ் ஸோடாவை சீமையில் எடுப்பதுவழங்கம். கறிஉப்பில், முதல் கந்தகத்திராவகம் சேர்த்தால், ஸல்பேட் ஆவ்ஸோடாவாகும்; பிறகு இதில் சீமைச்சண்ணாம்பு, சீமைக்கறி இவைகளைச்சேர்த்து எரித்தால், உப்பிலிருக்கிற திராவகம் முதலியவைகள்போய், கார்போனேட் ஆவ் ஸோடாஎன்னும் உப்பு ஆகின்றது.

Sodæ Carbonas. Carbonate of Soda. (NaO, CO₂+10 H O = 144)

கார்போனேட் ஆவ்ஸோடா.—சுத்தியான உழமண்உப்பு; சுத்தியான சவட்டுப்பு; பூநீர்?

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—கார்பொனேட்டில் ஸோடா என்னும் உப்பானது, வெள்ளைக்கட்டிகளாய் இருக்கும்; இதற்கு வாசனை யில்லை; உவர்ப்பாய் இருக்கும்; காற்றுப்பட்டால் தூளாகிவிடும்; குளிர்ந்த ஜலத் தில் அப்பமாயும், வெந்நீரில் அதிகமாயும் கரையும்; சராயத்தில் கரையாது. எண்ணெய், கொழுப்பு இவைகளுடன் சேர்த்தால் சவுக்காரமாகும்.

PREP. Carbonate of Soda is manufactured in large quantities from common salt.

செய்முறை.—கறிஉப்புடன் கந்தகத்திராவகத்தைச் சேர்த்துப் பிறகு சீமைச் சுண்ணாம்பு, சீமைக்கரித்துள் இவைகளைச் சேர்த்து எரித்து கார்பொனேட்டில் ஸோடாஎன்னும் உப்பைச் செய்யப்படும்.

ACTION. Antacid; in large doses, irritant poison, Diuretic, Antilithic, Deobstruent.

செய்கை.—ஆம்லநாஸகாரி, அதிகமாய்ச் சாப்பிட்டால் விஷமிக்கும், மூத்திர வர்த்தனகாரி, ஹீம்மீஹரகாரி, சோபாநாஸகாரி.

USE. "In dyspepsia, heartburn, flatulence, gouty and rheumatic affections, and cases of lithic deposit in the urine. It is given as an antiphlogistic in coughs and mild inflammations."

உபயோகம்.—அசீரணம், வயிற்றில் புளிப்புத்தட்டிக்காணும் குஸிஎரிவு, வயிற்று இரைச்சல், சந்திகசிலேஷ்மரோகங்கள், சர்க்கரா மூத்திரரோகம், காசரோகம், அல்பதாபனரோகங்கள் இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்பட்டு வருகின்றன. உய்கிறேன் கார்பொனேட்டில் ஸோடாவை, இரத்திரியில் படுத்துக்கொள்ளும்போது எடுத்துக்கொண்டால், வயிற்றிலிருக்கும் புளிப்பைக்கண்டித்து நித்திரையை உண்டாக்கும்.

DOSE. gr. x.—3ss. or ʒi. Di. of the salt saturates gr. ixss. of Citric Acid, gr. xss. of Tartaric Acid, or ʒiiss. of Lemon-juice.

ஒ. அளவு.—ஒ-முதல் கூய-அல்லது கூய-கிறேன்வரையில் அதிகரித்துக்கொடுக்கலாம். உய்கிறே. சோடாவுக்கு, கூய-கிறே. ஸ்டீட்டிக்ஸுவிட், அல்லது, உய்கிறே. டார்டாரிக்ஸுவிட், அல்லது உய்கிராம். எலுமிச்சம்பழரசம் தேவையாய் இருக்கும்.

ANTIDOTES. Fixed Oil, Vinegar, Lemon-juice, Cream of Tartar.

பிரதவிஷிப்புகள்.—எண்ணெய், காடி, எலுமிச்சம்பழரசம், திராசுஉப்பு.

R. Pulv. Cinchonæ, Sodæ Subcarbonatis, ana partes æquales. Misce. Dosis a gr. v. ad ʒss. bis terve in die.—DR. COPLAND.

விங்கோனாதுள், கார்பொனேட்டில் ஸோடா, இவைகளை சமனிடையாய்ச் சேர்த்து, இதில் ஒருமுதல் உய்கிறே. அளவுக்கு தினத்துக்கு உ-க தடவை கொடுக்கும்படி டாக்டர் கொப்லாண்டு என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R. Pulv. Rhei, gr. vj. Sodæ Carbonatis, gr. xv., Pulv. Calumbæ, gr. iv. Misce: fiat pulvis, ante prand. sumendus. In the Gouty Diathesis.—DR. DAY.

ரேவல்சீனிகுரணம், கூ-கிறே. கார்பொனேட்டில் ஸோடா, மரு-கிறே. கலம்பா குரணம், ச-கிறே. இ. மி. அரைத்து பகல்போஜனம் எடுத்துக்கொள்ளுமுன், கணவாதரோகத்தெகிக்குக் கொடுக்கும்படி, டாக்டர் டே என்பவர் சொல்லுகிறார்.

Sodæ Carbonas Exsiccata. *Dried Carbonate of Soda.* (NaO , $\text{CO}_2 = 54$)

டினாமிட் கார்பொனேட்டிவ்ஸோடா. வறுத்துச் சுத்திசெய்த உழமண்ணுப்பு, அல்லது சுவட்டிப்பு.

PREP. (Apply heat to *Carb. Soda* lbj. until the crystals crumble down; then burn to redness; lastly, rub to powder.)

செய்முறை.—க-பவு. கார்பொனேட்டிவ்ஸோடாவை எடுத்துக்கொண்டு, கடிகர்கள் தூளாகிறவகையில் நெருப்பின்மேல்வைத்து வறுத்து, பிறகு சிவக்கும்படி எரித்து முடிவில் சூரணமாய் அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

DOSE. gr. v. to xx. in powder or in pills.

ஓ. நிறை.—௩-முதல், உயி-கிறேன்வகையில், சூரணமாயாவது, மாத்திரை செய்தாவது கொடுக்கலாம்.

R Sodæ Subcarb. Exsic. Diiss., Pulv. Rhei, 3j., Ext. Hyoseyami, ʒij. Misce. Divide in pil. xxxvi. quarum, ter quotidie, binæ sumantur. *In Acid Dyspepsia.*—**DR. COPLAND.**

வறுத்துச் சுத்திசெய்த கார்பொனேட்டிவ்ஸோடா, ௩யி-கிறே. ரோவல்சினிகூரணம், க-திரா. குரோசாணி ஓமச்சத்து, சயி-கிறே. இ. யி. நன்-மாத்திரைகளாக்கி, இவைகளில் உ-மாத்திரைகள் ஒரு தினத்துக்கு மூன்றுவேளை, புளிப்புச்சேர்ந்து காணுகிற அஜீரணத்துக்கு எடுத்துக்கொள்ளவும், இது டாக்டர் கோப்லாண்டு என்பவருடையமுறை.

SODÆ BICARBONAS. *Bicarbonate of Soda.* *Sesquicarbonate of Soda.* (NaO , 2CO_2 , $\text{HO} = 85$.)

பைகார்பொனேட்டிவ்ஸோடா-ஸஸ்குவிகார்பொனேட் ஆவ்ஸோடா.

PREP. (Sodæ Carbonatis, lbvij., Aq. distill. Cong. j. Dissolve the Carbonate of Soda in the water and strain. Then pass Carbonic Acid into the Liquor to saturation, that the salt may subside. Dry this with a gentle heat wrapped and pressed in cloth.)

செய்முறை.—க-காலன் திரீரில், எ-பவு. கார்பொனேட்டிவ்ஸோடாவைச் சேர்த்துக்கரைத்து, வடிகட்டிக்கொண்டு, இந்தஉப்புஜலத்தில், கார்போனிக்ஆக்சிட் என்கிறவாயுவை பிரவேசிக்கச்செய்தால் உப்பு அடியில்படியும், அதைத்துணியில் சுற்றிப்பிழிந்துவிட்டு, சிறுதியிட்டெரித்து உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antacid, Antilithic, Diuretic.

செய்கை.—ஆம்லநாகாரி. ஹல்மீஹரகாரி. மூத்திரவர்த்தனகாரி.

USE. The same as that of the Carbonate.

உபயோகம்.—கார்பொனேட்டிவ்ஸோடா என்னும் உப்பை, உபயோகிப்பதுபோல் இதையும் உபயோகிக்கப்படும்.

In Acidity of the Primæ viæ.—வயிற்றில் புளிப்புசேர்ந்து இருப்பதற்கு—இந்தஉப்பில் ௩-முதல் ௩௩-கிறே. வாசனைத்திரவங்களைச்சேர்த்த ஜலத்தில் கரைத்து, போஜனஞ்செய்த-ச-௩-மணிநேரத்துக்குப்பிறகு கொடுத்தால் சுருணத்தைத்தரும்.

DOSE. gr. x. to ʒss. or 3j. For making effervescing draughts, ʒj, =17 grs. Cit. or 18 grs. Tart. acid or ʒiv. of Lemon-juice.

ஒ. திறை.—உ-கிறே. முதல் ௨-அல்லது க-திராம்கொடுக்கலாம்.

R. Sodæ Bicarbonatis, gr. iij., Pulv. Cinchonæ, ʒj., Misce fiat pulvis, ter die sumendus. *Tonic and Antacid*.—DR. DRUITT.

தேகத்துக்கு பெலம்உண்டாகவும், வயிற்றில் இருக்கிற புளிப்பை நீக்கவும்.—பைகார்போனேட்ஆவ்ஸோடா, ௩-கிறே. வயிர்கோளுகூரணம், உய-கிறே. இ. மி. சூரணமாகச்செய்து, தினத்துக்கு ௩-தடவை கொடுக்கும்படி, டாக்டர் ரெயிட் என்பவர் சொல்லுகிறார்.

R. Sodæ Bicarbonatis, gr. iij., Ferri Sesquioxidi, ʒj., Pulv. Rhei, gr. iij. Misce fiat pulvis, ter die sumendus. *Tonic and Antacid*.—DR. DRUITT.

சரீரத்துக்குப் பெலம்உண்டாகவும், வயிற்றிலிருக்கிற புளிப்பைக் கண்டிக்கவும்.—பைகார்போனேட்ஆவ்ஸோடா ௩-கிறே. அயச்சிந்தனாரம், உய-கிறே. ரோவல்சீனிகூரணம், ௩-கிறே. இ. மி. சூரணமாக்கி, தினத்துக்கு ௩-தடவைக்கொடுக்கவும். இது டாக்டர் ரெயிட் என்பவருடையமுறை.

Pulveres Effervescentes. Soda Powders.

ஸோடாபவுடர்ஸ்.

PREP. (Take of Tartaric Acid ʒj., Bicarb. Soda ʒj., and gr. 54, or Bicarb. Potash ʒj. and gr. 160. Powder the acid, and either Bicarbonate finely; divide each into 16 powders. Preserve the acid and alkali powders in different coloured papers.)

செய்முறை.—டார்டாரிக்ஆவிட், க-அவு. பைகார்போனேட்ஆவ்ஸோடா, க-அவு. ம். ருச-கிறே. அல்லது, பைகார்போனேட்ஆவ்பொடாஷ், க-அவு. ம். னாகுய-கிறே. உப்புகளை வெவ்வேறுகச் சன்னமாய் அரைத்துப் பொடியானபிறகு, ஒவ்வொன்றை, யசு-பங்காக்கிக்கொள்ளவும். புளிப்புஉப்பை ஒருநிறமுள்ள கடித்திலும், மற்றதை ஒருநிறமுள்ள கடித்திலும் போட்டு, மடித்துப்பத்திரஞ்செய்துகொள்ள வேண்டியது.

தேவையானபோது, இதை ஒருவேளைக்குமாத்திரம் ஆகும்படி செய்துகொள்ளலாம். முறை.—ஒரு டம்ளரில், க2-௩-அவு. ஜலம்விட்டு அதில், உய-கிறே. பைகார்போனேட்ஆவ்ஸோடா என்னும் உப்பையாவது, அல்லது பொடாஷ் என்னும் உப்பையாவது போட்டுக்கரைத்துக்கொண்டு, பிறகு அதில், ௨-அவு. எலமிச்சம்பழரசம்சேர்த்தால் பொங்கும், அப்போதே குடித்துவிடவேண்டியது. உய-கிறே. டார்டாரிக்ஆவிட் என்னும் உப்பையாவது, அல்லது விட்ரிக்கிஆவிட் என்னும் உப்பையாவது, கொஞ்சம் ஜலத்தில் கரைத்து சேர்த்துக்கொள்ளலாம். க-௨ திராம். ரோசல் ஸால்ட் (Rochelle Salt) என்னும் உப்பையாவது, சீமை இந்துப்பையாவது, (Epsom Salts) சேர்த்தால் மலத்தை உதைக்கும்,

Aqua Sodæ Effervescens. Soda Water. (Vide p. 102.)

இதைச்செய்கிறமுறை ஈஉ-வது சைட்டில் காணலாம்.

SODII CHLORIDUM. Chloride of Sodium. Muriate of Soda. Common Salt. Sea salt. (Na Cl = 60.)

கற்பியப்பு. இதுவே சோற்று உப்பு-கடலுப்பு-சமுத்திர உப்பு-லவணம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம் குணங்கள்.—கறியுப்பு போஜனத்துக்கு வேண்டிய முக்கியபதார்த்தங்களில் ஒன்று. இந்த உப்பை, சில செடிகள், கல் உப்பு (Rock salt), சமூத்திரஜலம், இவைகளில் இருந்து சேகரிக்கப்படும். கடல் நீரைச் சண்டவைத்து எடுப்பது வழக்கம். இந்த உப்பில் தோஷங்கள் உண்டு, ஆகையால் சுத்திசெய்துகொள்ளவேண்டியது. கறியுப்பில் சோடியம் (Sodium) என்னும் சுவட்டுப்புச்சுத்தம், குளோரின் (Chlorine) என்னும் வாயுருபமான ஒரு பதார்த்தமும் இருக்கின்றன. இந்த உப்பை ஜலத்தில்கலத்து, பிறகு உப்பு கட்டியாகும்படி செய்துகொண்டால், சுத்தியாகியும், ரத்தத்திலும், மூத்திரத்திலும் இந்த உப்பு கலந்திருக்கும்; உப்பில்லாவிட்டால் பிராணிகள் இளைத்துச்சாகும். உப்பில்லாத போஜனம், வயிற்றில் கிருமிகளை உண்டாக்குமென்று கண்டிருக்கிறது. இந்த உப்புக்கு வாசனையில்லை, உவாக்கும், ஜலத்தில் களையும், காற்றுப்பட்டால் கெடாது, அனல்பட்டால் பொரியும்.

ACTION. Stimulant, irritant externally, Emetic, Cathartic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, தேகத்தின்மேல் பட்டால் எரிச்சலையுண்டாக்கும், வமனகாரி, விசேசகாரி.

USE. In some cases of dyspepsia, cholera, worms and hæmoptysis; as an ingredient in clysters; a fomentation to bruises; and it is given in baths, to imitate sea water.

உபயோகம்.—அக்னிமந்தரோகம், வாந்திபேதி, மலக்கிருமிரோகம், ரத்த காசரோகம், இந்த வியாதிகளில் கறிஉப்பை உபயோகப்படுத்தப்படும்; ஆசனத்தில் அடிக்கிற அடிவந்தங்களுடன் உப்பைச் சேர்ப்பதுண்டு; காயங்களுக்கு ற்றிடம் போடலாம்; சமூத்திரஜலத்துக்குப்பதிலாய், உப்பை ஜலத்தில்கலத்து ஸ்நானமாகவும் கிலேதமாகவும் உபயோகப்படுத்துவதும் உண்டு. உப்பு, சாப்பிடுகிற பதார்த்தங்களை ஜீரணிக்கச்செய்யும்; அதிகமாய்ச் சாப்பிட்டால் தாகமெடுக்கும்; அளவுக்கு அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டால் நஞ்சாகும்; தீனிப்பை, குடல் இவைகளைப்புண்ணுக்கிவிடும். விஞ்சுகா ரோகத்தில், தேகத்திலிருக்கிற உப்பு குறையும், ஆகையால் கறிஉப்புக்கொடுப்பது உத்தமம். காடிக்காரத்தை விஷமிக்கும்படிச் சாப்பிட்டவர்களுக்கு, கறிஉப்புக்கொடுத்தால் அதை முறித்துவிடும். உப்புஜலம் சருமத்தைச் சிவப்பிக்கும். கண்டமாலை சந்திகளிலேஷ்மம், இந்தரோகங்கள், உப்புஜலம், அல்லது சமூத்திர ஸ்நானம் செய்துக்கொண்டேவந்தால் சுவக்கியப்படும். இரப்பையிலாவது, அல்லது ஆசனத்திலாவது அட்டை அகஸ்மார்த்தாய்ச்சென்றுவிட்டால், உப்புஜலத்தை உபயோகப்படுத்தினால், அட்டை மரணமடைந்து வெளிப்படும். குழந்தைகளுக்கு உப்பைக்கொடுத்தால், வயிற்றிலிருக்கிற கிருமிகளை நாசப்படுத்தும்.

Dose. gr. x.—3j., as a Stimulant. ʒij., Cathartic. ʒjss.—ʒij., with warm water as an Emetic. lb j. of salt to every 3 gallons of water, will make a bath of the strength of sea water.

ஓ. அளவு.—1-முதல், சுய-கிறே. கொடுத்தால், ஜடராக்கினியை விருத்திப்படுத்தி பசியை உண்டாக்கும். ௨ - முதல், க - அவு. கொடுத்தால் பேதியாகும். ௧௨- முதல், ௨ - அவு. வெந்நீரில்கலத்துக்கொடுத்தால் வாந்தியாகும். 1௫-காலன்

ஜலத்தில், க - பவுன் உப்பைக்கரைத்துகொண்டால், சமுத்திரஜலத்துக் கொப்பா
கும் ; அது ஸ்நானத்துக்குதவும். கொஞ்சம் கறியுப்பைத் தனியாய் நான்தோறும்
சாப்பிட்டுக் கொண்டுவந்தால், வார்திபேதிரோகத்தைத் தடுக்குமென்று கண்டிருந்
திறது.

The saline treatment of Cholera.—வார்திபேதிரோகத்துக்கு உப்புச்சி
ச்சை.—கார்பொனேட் ஆவ் ஸோடா (Carb. of Soda.) சம-கி. கறியுப்பு, உ-திரா.
குளோனோட் ஆவ் போடாஷ் (Chlo. of Pot.) அ-கிறே. ஜலம்தேவையானதைச்
சேர்த்து, ஒருவேளைக்குக்கொடுக்கவும் ; அடிக்கடி குளிரந்தஜலம் கொடுக்கவேண்டி
யது.

R. Salis Communis, ʒij., Aquæ puræ, ʒvj., Aceti, Spir. Vini Gal-
lici, ana ʒiij., Misco: fiat fofus. To Bruises.—VOGT.

காயங்களுக்கு :—கறியுப்பு, உ-அவு. சுத்தஜலம், சு-அவு. காடி, சு-அவு. பி
ராந்தி, சு-அவு. இ. பி. ஒற்றிடங்கொடுக்கவும்.

பொருமல், மந்தம், வாயுவும்போம் என்றும் ; அக்கினிபுஷ்டி, ஜயம், தீபனம்,
நீரிறங்கலும் உண்டாம்என்று, பதார்த்தகுணநிந்தாமணியில் சொல்லியிருக்கின்றது.

LIQUOR SODÆ CHLORINATÆ. *Solution of Chlorinated Soda.* லே
கர்ஸோடிகுளோரிநேடி. ஸொலூஷன் ஆவ் குளோரிநேடெட்ஸோடா.

PREP. (Dissolve Carb. Soda ʒj in Dist: Water fʒxlviij.; then
put Chlor. Sodium ʒiv., and Binoyd. Manganese ʒiij., both rubbed to
powder into a retort, and add to them Acid. Sulph. fʒiiss., (diluted
with fʒiij. of Water, and cooled, heat the Mixture and pass the
chlorine gas first through fʒv. of Water, and then through the solution
of the Carbonate.)

செய்முறை.—சஅ-அவு. திரீரில், க-பவு. கார்பொனேட் ஆவ் ஸோடாஎன்
னும் உப்பைக்கரைத்துக்கொள்ளவும் ; பிறகு கறியுப்பு, ச-அவு. பின்னூக்கையிட்
ஆவ்மாய்க்ரீஸ், சு-அவு. இவைகளைஒன்றாகச்சேர்த்து அரைத்து, ஒருவாஸையிப்போ
ட்டு அதில், உ-அவு. கந்தகத்திராவகம்விட்டு (திராவகத்தில், சு-அவு. ஜலம்விட்டு
விளாவி, குளிரந்தபிறகு சேர்க்கவேண்டியது.) எரித்து அதிலிருந்து ஜெனிக்கிற
குளோரின்காஸ்என்னும் வாயுவை, ௫-அவு. ஜலத்தில் முதல்பிரவேசிக்கச்செய்து
பிறகு அதிலிருந்து உப்புக்கரைத்திருக்கிற ஜலத்தில் பிரவேசிக்கச்செய்யவேண்டியது

ACTION. Disinfectant, and Antiseptic, Stimulant.

செய்கை.— நாரற்றக்களையும், தொற்றிக்கொள்ளுகிற வியாதிகளையும் நீக்கும்;
அழிவிப்போருதலைத்தடுக்கும் ; உஷ்ணகாரி.

USE. In cases of low typhoid fevers.

உபயோகம்.—சன்னிபாதகரங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. ʒss. and upwards in ʒi. or more water; as a gargle ʒss. to
ʒi. in Oj. to Oij. of water.

ஒ. அளவு.—உ-திரா. அல்லது அதற்கு அதிகமாகவும், க-அவு. அல்லது இன்
னங்கொஞ்சம் அதிக ஜலத்திலாவது கொடுக்கலாம். இந்த மருந்தில், உ-அல்லது

க-அவு. அளவுக்கு, க-அல்லது, உ-பையி. ஜலத்தில்சேர்த்து, வாய்சொப்புளித்தால் ரசத்தால்காணும் உயர்நணம், அல்லது ரசத்தாலாவது, அல்லது சுருப்பினியிலாவது காணுகிற அதிக உமிழ்நீரைக்கண்டுகும்.

SODÆ BIBORAS. Borax. Biborate of Soda. ($\text{NaO}, 2\text{BO}_3 + 10 \text{ Aq} = 192.$)

ஸோடிபைபோரஸ். போராக்ஸ். வெங்காரம். வெலிகாரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—வெங்காரம் திபெட் (Thibet) என்னும் தேசத்தில் விளைகிறது, அவடத்திலிருந்து இந்தியாவுக்குக் கொண்டுவருகிறார்கள். இந்த உப்பை நீத்திக்கொண்டால் அதிலிருக்கிற தோஷங்கள் நீங்கிவிடும்; அல்லது காரஜலத்தில் (Alkaline ley) கழுவி பிறகு ஜலத்தில் கரைத்து மறுபடியும் உப்பு கட்டிப்படிச் செய்துகொண்டால் அது அதிலிருக்கிற தோஷங்கள் நீங்கிவிடும். இந்த உப்புக்கு வாசனையில்லை; வெள்ளையாய், தெளிவாய், கொஞ்சம் மினிமினிப்பாய் இருக்கும்; தித்திப்பு, துவர்ப்பு குளிரச்சியோடுக்கூடிய ருதியையுடையது. சுற்றுப்பட்டால் உப்பின்மேல் கொஞ்சம் தூளாய்ப்படியும். வெங்காரத்தைப்பொரித்தால், அதிலிருக்கிற நீர்ச்சுண்டிப் பொரிந்து, அதில் சுறிய துவாரங்கள் தோற்றும். இந்த உப்புடன் படிக்காரம் கலந்து விற்பதும் உண்டு.

ACTION. Sub-Astringent, Detergent, Diuretic, Emmenagogue.

செய்கை.—அல்பஸங்கோசனகாரி, விரணசுத்திகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி, குதுவர்த்தனகாரியும் ஆனது.

USE. As a gargle in Aphthæ, and in salivation; it requires to be used with caution during pregnancy.

உபயோகம்.—இந்த உப்புக்கு துவர்ப்புணம் இருப்பதால், வாயிலும், தொண்டையிலும் காணுகிற விரணத்துக்கு முக்கியமாய் உபயோகப்படுத்தப்படும். சுருப்பவதிகளுக்கு வெகு ஜாக்கிரதையாய் கொடுக்கவேண்டியது, இல்லாவிட்டால் கருவை வெளிப்படுத்திவிட்டாலும்விடும். மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்துகிறகுணம் இதற்கு இருந்தபோதிலும், இதைப்பார்க்கிலும் மெத்த நல்ல அலுவதங்கள் இருப்பதால், இங்கிலிஷ் வைத்தியர்கள் இதை உபயோகப்படுத்துவது அரிது; ஆனால் ஆயுள்வேதியர்கள் இதை மூத்திரக்கிரிச்சரம், மகோதரம் இவைகளுக்குக் கொடுப்பது தவறாது.

DOSE. gr. v.—3ss. 3ij. in water fʒvi. as a lotion.

ஓ. அளவு.—௫-முதல் ௩௦-கிறே. கொடுக்கலாம். சு-அவு. ஜலத்தில், உ-திரா. வெங்காரத்தைக்கரைத்து, கிலேதமாகச்செய்துகொள்ளலாம்.

R Ergotæ, Si.—ʒij., Sodæ Bibor. gr. x., Aq. Cinnam. fʒiiss. M. ft. haust. In tedious Labours, where there is deficiency of uterine contractions.—DR. RIGBY.

பிரகுதிகாவாயு மந்தப்பட்டிருப்பதற்கு:—எங்கோட், உய-சயி-கிறே. வெங்காரம், ய-கிறே. லவுங்கப்பட்டடைஜலம், கற-அவு. இ. மி. ஒருவேளைக்குக்கொடுக்கிற அளவாகச் செய்துகொள்ளவும்.—இது டாக்டர் ரிக்பி என்பவருடைய முறை.

R Antim. Pot. Tart. gr. j., Potass. Bitart. 3iiss., Sodæ Bibor. 3ss., Infus. Juniperi, fʒxiiss., Spt. Æther. Nit. f3ij., T. Camph. Co. ℥xxv—l., M. Cap. coch. amp. j. 2da quaque horo. In dyspepsia.—DR. COPLAND.

நீரேற்றத்துக்கு:—டார்டர் மெழுகு, க-கிறே. திராக்குஉப்பு, ௧௭-திரா. வெங்காரம். ௨-திரா. இன்பியுஷன் ஆவ் ஜூநிபர், ௨௨-௨-அவு. ஸ்பிரிட் ஈதர் நைட்ரோவரி, ௩-திரா. டிங்சர் கோம்பர் கம்பவுண்டு, ௨௫ -ஈய-மினிம். இ. மி. ஒரு பெரிய கரண்டி வீதம், ௨-மணி நேரத்துக்கொருதரம் கொடுக்கவும்.—இது டாக்டர் கோப்லாண்டு என்பவருடைய முறை.

R Potass. Bitart. ʒj., Potas. Nit., Sodæ Bibor. ʒ ʒ ʒij. Pulv. fol. Digitalis, ʒj.; Mix well, and divide into xij. powders; one to be taken twice or thrice daily. *In dropsy.*—DR. COPLAND.

நீரேற்றத்துக்கு:—திராக்குஉப்பு, க-அவு. கம்பியுப்பு, ௨-திரா. வெங்காரம், ௨-திரா. டிஜிட்டேலிஸ் என்னும் இலையின் குரணம், ௨௨-கிறே. இ. செ. மி. ௨௨-பாக மாக்கி, க-பாகம் வீதம் தினத்துக்கு, ௨-௩-தடவைக் கொடுக்கவும்.—இது டாக்டர் கோப்லாண்டு என்பவருடைய முறை.

R Solæ Bibor. ʒj., Spir. Vin. Rect. fʒss., Aquæ, fʒijss., M. This, applied to *Sore Nipples* thrice daily, has been found very serviceable.—SIR ASTLY COOPER.

முலைக்காம்பு விரணத்துக்கு:—வெங்காரம், க-திரா. சாராயம், ௨-அவு. ஜலம், ௩-அவு. இ. மி. தினத்துக்கு ௩-தடவை ரணத்தின்மேல்போட மெத்த சவுக்கியத்தைக்கொடுக்கிறதாய்க் காணப்படுகிறது. இது சர்ஜன்ஸி கூபர் என்பவருடைய முறை.

In Mercurial salivation.—ரசவாய்ப்பிடிப்புக்கு:—வெங்காரம் ஜலத்தில் கரைத்து, தேன்கலந்து, வாய்க்கொப்புளித்தால் சவுக்கியப்படுத்தும்.

சொறிசிரங்கு முதலிய சருமரோகங்களுக்கு, வெங்காரம் ஜலத்தில் கரைத்து சிரங்கின்மேல்தடவ குணமாகும்.

R Boracis pulv. gr.xv. Myrrhæ pulv. gr.xij., Croci pulv. gr.ijj., Ol. Caryophylli, gutt. j. Fiat pulvis, semel vel bis die sumendus. *Emmenagogue.*—DR. T. FULLER.

வெங்காரத்தான், ௨௫-கிறே. வெள்ளைபோளத்தான், ௨௨-கிறே. குங்குமப்பூத் தான், ௩-கிறே. கிராம்புத்திலம், க-துளி. இ. மி. தினத்துக்கு, க-௨-வேளை கொடுத்தால், சூதகத்தைக் கிரமப்படுத்தும்.—இது டாக்டர் புல்லர் என்பவர் முறை.

Mel Boracis. *Honey of Borax*

வெங்கார மது.

PREP. (Mix Borax powdered, ʒj. with Honey clarified, ʒj.)

செய்முறை.—க-திரா. வெங்காரத்தானை, க-அவு. சுத்திசெய்த தேனில்போட்டு மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. Applied to Aphthæ, and to ulcers of the inside of the mouth. உபயோகம்.—வாய்க்காணுகிற துத்திமுதலிய விரணங்களுக்குத் தடவலாம்.

SODÆ SULPHAS. *Sulphate of Soda or Glauber's Salt.* (NaO, SO₃ + 10.Aq. = 162.)

ஸோடிஸல்பஸ். ஸல்பேட் ஆவ் ஸோ . ஸோபரீஸ்ஸால்ட்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—சில இடங்களில் இந்த உப்பு பூமியின்மேல் பூத்து இருக்கும். கடல்நீரிலும், சில பூண்டுகளின் சுட்டச்சாம்பலிலும் இந்த உப்பு அகப்படும். தூதனமாய் செய்த உப்பு, வெள்ளையாய் இருக்கும்;

கசப்பு வெகுட்டலோடுகூடிய ருசியையுடையது; ஜலத்தில் கரையும்; சாராயத்தில் அப்பமாய் கரையும்; காற்றுப்படவைத்தால் பொடியாகிவிடும்; எரித்தால் முதல் உருகிப் பிறகு வெள்ளைத்தாளாய் விடும்.

PREP. (Dissolve of the salt remaining after the distillation of *Muriatic acid* lb. ij. in boiling *Aq. Oij.* Add powdered *White marble*, q. s. till effervescence ceases. Filter, wash the insoluble matter, returning the water to the original liquid. Evaporate till a pellicle begins to form, then let the liquor cool and crystallize.)

செய்முறை.—கறியுப்புத்திராவகம் செய்கிறபோது அடியில் நிற்கிற உப்பில் உப்பு, எடுத்துக்கொண்டு, கூ-பையி. கொதிஜலத்தில் கரைத்துக்கொள்ளவும். இதில் பொங்கி எழும்புதல் நிற்க எவ்வளவு தேவையோ அவ்வளவு வெள்ளைக் கல்தானைச் சேர்க்கவேண்டியது. பிறகு வடிக்கட்டி, ஜலத்தில் கரையாததைக் கழனி, அந்த ஜலத்தையும் முதல்வடிக்கட்டி யெடுத்துக்கொண்ட நீருடன்சேர்த்து சுண்டக்காய்ச்சினால், ஜலத்தின்மேல் எடுபடியும், அப்போது, இறக்கிக்குளிரவைத்து, உப்பு பூக்கும் படி செய்துகொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Purgative.

செய்கை.—விரேசனகாரி.

USE. In Costiveness.

உபயோகம்.—மலச்சிக்கலுக்குக்கொடுக்கலாம். இந்த உப்பு உயர்க்கினிப் பாய் பிரததால் எலுமிச்சம் பழரசத்தைக் கூடச்சேர்த்துக்கொள்ளலாம். இது வயிற்றைக் கடுத்து அதிகபேதியையுண்டாக்கும்; ஆகையால் மெத்த உபயோகப் படுத்துகிறதில்லை.

DOSE. 3iv.—3j. or 3ij. 3iij.—3iv of the effloresced or anhydrous Salt.

ஓ. அளவு.—ஒ-க-அல்லது, உ-அவுன்ஸ்-கொடுக்கலாம். உலர்ந்து தாளாய் இருப்பதை கூ-முதல்-ச-திராம் கொடுக்கலாம்.

SODÆ PHOSPHAS. *Phosphate of Soda. Tasteless Purgive Salt.*
 $2\text{NaO}, \text{PO}_5, \text{HO} = 145 \times 24 \text{ Aq.} = 361$.

ஸோடிபாஸ்பஸ். பாஸ்பேட் ஆவ்ஸோடா.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.— பாஸ்பேட் ஆவ்ஸோடா என்கிற உப்பு வெள்ளையாயும், உவர்ப்பாயும் இருக்கும்; ஜலத்தில்கரையும், சாராயத்தில்கரையாது; காற்றுப்படவைத்தால் தாளாகிவிடும்; எரித்தால் உப்பிலிருக்கிற நீர்ச்சுண்டிப்போகும்.

PREP. (It is obtained chiefly from bone ashes.)

செய்முறை.—இந்தஉப்பை எலும்புச்சாம்பலிலிருந்து எடுக்கப்படும்.

ACTION. Mild Saline-Cathartic; Alterative.

செய்கை.—சுகபேதியாகும்; வியதாபேதகாரி.

USE. "Having very little taste, it is well adapted for children, and is best administered in gruel, or broth, to which it gives a flavour, as if seasoned with salt."

உபயோகம்.—இந்த உப்புக்கு வெளுட்டலில்லாததால், குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கத்தகுதியானது; கஞ்சி, சூப்பு இவைகளில் எதிலாவது கலந்துகொடுக்கலாம்; இதைச்சேர்த்தால் கறியுப்புப்போட்டுப்பக்குவப்படுத்தினதுபோல் வாய்க் கிளிப்பாய் இருக்கும்.

Dose. ʒiv.—ʒjss.

ஒ. அளவு. ௨-முதல் ௧௨-அவு. கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு, ௧-௪-திராம் கொடுக்கலாம்.

SODÆ POTASSIO TARTRAS. *Sodæ et Potassæ Tartras. Potassio Tartrate of Soda. Tartrate of Potash and Soda. Soda Tartarizata. Tartarized Soda. Rochelle Salts.* ($\text{KO}, \text{NaO}, \text{C}_8 \text{H}_4 \text{O}_{10} + 8 \text{Aq.} = 284$.)

ஸோடி பொடாவியோ டார்ட்டிரஸ். ரோசல்ஸால்ட்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். (சுணம்).—இந்தஉப்பு வெள்ளையாயும், வாசனையற்றதாயும், கொஞ்சம் உவர்ப்பாயும், சிறுக்கப்பாயும் இருக்கும்; காற்றுப்பட்டால் தூளாகிவிடும்; ஜலத்தில்களையும்.

PREP. (Take of Bitartrate of Potash ʒxvj., and of Carbonate of Soda ʒxij., with Water Oiv. Dissolve, neutralize, and evaporate to crystals, in the same way as for Tartrate of Potash.)

செய்முறை.—திராக்ஷப்பு, ௨௬ அவு. கார்போனேட் ஆவ் ஸோடா ௨௨-அவு. ஜலம், ௪-பை. உப்புகளை ஜலத்தில்க்காத்து, தூட்டலைச் செய்துகொண்டு, டார்ட்டிரேட்ஆவ் பொடாவை எங்கிற உப்பைச் செய்கிறதுபோல், உப்புக்கட்டும்படி இதைச்சுண்டவைத்து இறக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Cathartic, Diuretic.

செய்கை.—விசைனகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி.

USE. In Costiveness; well suited to cases of jaundice, calculus, and puerperal fevers. It may be given as a Seidlitz Powder—i. e. in effervescence, with some tartaric acid and bicarbonate of soda.

உபயோகம்.—பித்தபாண்டிரோகம், ஹீமரோகம், பிரசவித்தபிறகு காணுகிறசுரம், இவைகளுக்குக்கொடுக்கலாம். இந்த உப்பைக்கொடுத்தால் குளிர்ச்சியாய்ப்பேதியாகும்; கொஞ்சமாய்க்கொடுத்தால் மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும்; தனிப்படக்கொடுத்தால், வயிற்றில்சங்கடத்தைபுண்டாக்கும்; ஆகையால் நிலஜுவாரை வெந்நீர்க்கஞாயத்தில் அனுபானஞ் செய்யவேண்டியது. இந்த உப்புடன் டார்டாரிக் ஆவீட், ஸோடா இவைகளைச்சேர்த்து, துரைத்தெழும்பச் செய்துக்கொடுக்கலாம். இதற்கு ஸெட்லிஜ்பவுடர்ஸ் (Seidlitz Powders) என்று இங்லீஷில் பெயர். செய்முறை.—ஸோடிபொடாவியுடன் டார்ட்டிரஸ், ௨-திரா. ஸோடிபைகார்போனேட் உஸ்குரூபில். இவைகளை ஒருகடித்தில் மடித்துக்கொள்ளவும்; டார்டாரிக்ஆவீட், ௨-திரா. இதை வேறொரு கடித்தில் மடித்துக்கொள்ளவும். ஸோடாவை, ௨-பை,

ஜலத்தில் கரைத்துக்கொண்டு புளிப்புப்பைச்சேர்த்தால், பொங்கிறனாயெழும்பும், அப்போதே குடித்துவிடவேண்டியது. ஸோடாஸல்பஸ், மாக்ரீஷியா ஸல்பஸ் என்னும் உப்புக்களைப்போல் அவ்வளவு வயிற்றைக்கடுக்கமாட்டாது ; குழந்தைகளுக்கும், நாயுட்க்கானதேகமுடையவர்களுக்கும் கொடுக்கத்தகுதியானது. மூத்திரத்திலிருக்கிற புளிப்பைக்கண்டிக்கும்.

Dose. As a diuretic, ʒj.—ʒij.; as a Cathartic, ʒvj.—ʒj.

ஓ. அளவு.—க-முதல், உ-திரா. கொடுத்தால் நீரை அதிகமாகும் திரா. முதல், க-அவு. கொடுத்தால் பேதியை உண்டாக்கும்.

R Soda Tartarizatae, gr. x.; Pulv. Rhei, gr. iij—vij, Misce: fiat pulvis. (To be taken every morning for two weeks.) In *Enlargements of the Mesentery in Children*.—Dr. FORDYCE.

குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற மாந்தரோகத்துக்கு.—ஸோடிடார்டாரிஜேடி, ʒ-கிறே. ரோவல்சீனிகுரணம், ʒ-௭-கிறே. இ. மி. இதைநான்தோறும் காலையில் இரண்டுவாரம் கொடுத்துக்கொண்டுவரவேண்டியது.—இது டாக்டர் போர்டையின் என்பவருடைய முறை.

SODÆ ACETAS. Acetate of Soda. (NaO, C₄ H₃ O₃ × 6 Aq. = 137).

ஸோடிஅசிடேஸ். அசிடேட்ஆவ்ஸோடா.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—இந்த உப்பு வெள்ளையாய் இருக்கும், இதற்கு விறுவிறுப்பும், கொஞ்சங் கசப்பும் உண்டு ; ஜலத்தில் கரையும் ; உஷ்ணப்பட்டால் தூளாகும், ஆனால் காற்றில் அவ்வளவு ஆகமாட்டாது ; நீ அதிகமானால் உருகும் ; சாராயத்தில் கொஞ்சமாய்க் கரையும்.

ACTION. Diuretic, Cathartic.

செய்கை.—மூத்திரவர்த்தனகாரி, விரேசனகாரி.

USE. In dropsies.

உபயோகம்.—நீர்க்கோவை ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படும்.

Dose. Diuretic, ʒj.—ʒij. Purgative, ʒj.—ʒiv.

ஓ. அளவு.—க-எஞ்சுரையில் முதல், உ-திராம் கொடுத்தால் நீரை அதிகமாகும் ; க-முதல், ௪ திராம் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

ALKALINE-EARTHY METALS.

BARIUM (Ba = 69).

பேரியம்.

பேரியம் என்கிற பதார்த்தம் பளிங்காய் வெள்ளிறமாய் இருக்கும் ; இது தாதுக்களில் ஒன்று ; பருவாய் இருக்கும். இந்தச்சரக்கு ஆக்ஸிஜென், கார்போனிக் ஆஸிட், கந்தகத்திராவகம், முதலிய பதார்த்தங்களுடனே சேர்ந்து சில உப்புகள் ஆகின்றன ; அவைகளை உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை ; ஆனால் வேறே மருந்துகள் செய்வதிலும், மருந்துப்பரீகைகளிலும் உபயோகப்படுகிறீம். பேரியம் என்கிற பதார்த்தத்தின் உப்புகளை இதனடியில் கூறப்படும்:—

Baryta or Barytes. ($\text{BaO} = 77$). பெரைடா.

Barytae Carbonas. *Carbonate of Baryta.* ($\text{BaO}, \text{CO}_2 = 99$). பெரைடிகார்போனஸ். கார்போனேட்டூவ்பெரைடா.

Barytae Sulphas. *Sulphate of Baryta or Heavy Spar.* ($\text{BaO}, \text{SO}_3 = 117$). பெரைடிஸல்பஸ். ஸல்பேட்டூவ்பெரைடா.

Barii Chloridum. *Chloride of Barium.* ($\text{BaCl} \times 2\text{HO} = 123$). பேரிகுளோரிடம். குளோரைட்டூவ்பேரியம்.

Barytae Nitras. *Nitrate of Baryta.* ($\text{BaO}, \text{NO}_5 = 131$). பேரிநைட்டிரஸ். நைட்டரேட்டூவ்பெரைடா.

CALCIUM. ($\text{Ca} = 20$).

கால்வியம். சுண்ணாம்புச்சத்து.

சுண்ணாம்பிலிருக்கிற பிரதானசத்துக்குக் கால்வியம் என்று பெயர். இந்தப் பதார்த்தம் வெள்ளை; மினுக்கும்; நீரை முறித்துவிடும்; கொஞ்சமாய் அனல்பட எரித்தால், பத்திக்கொண்டெரிந்து காற்றிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுவோடு சேர்ந்து, லைம் (lime) என்னும் சுண்ணாம்பு ஆகின்றது.

CALX. *Oxide of Calcium. Quicklime. Caustic or pure lime.* ($\text{CaO} = 28$).

சுண்ணாம்பு. (நீரில்லாதசுண்ணாம்பு. தாளிக்காதசுண்ணாம்பு.)

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—தோஷம்இல்லாதசுண்ணாம்பு, மங்கலான வெள்ளையாய் மண்ணைப்போல் கட்டியாய் இருக்கும். காரமாய், கூடாரத்தைப்போல் ருசியையுடையது; இதற்குச்சுருமத்தை வேகவைக்கிற குணம் உண்டு; ஊதனமாய்ச் சுட்டசுண்ணாம்பு, காற்றில் இருக்கிற, ஜலத்தையும் கார்போனிக் ஆஸிட் என்னும் வாயுவையும் கிரகிக்கும்; இதற்கு, பதார்த்தங்களில் இருக்கிற நீரை இழுத்துக்கொள்ளுகிற குணம் இருப்பதால் மருந்துகளில் இருக்கிற, நீரைப்போக்கி இதைச்சேர்த்து மருந்துகள் உலர்த்தப்படும். ஊதனமாய்ச் சுட்டசுண்ணாம்பும், ஜலத்தைத்தெளித்தசுண்ணாம்பும், லேசாய் அகப்பட்டபோதிலும், உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்தும்படியான யோக்கியதையிலை. வெள்ளைக்கல், (மாவுக்கல்-சலவைக்கல்) சுண்ணாம்புக்கல், சீமைச்சுண்ணாம்பு, கிளிஞ்சல்லி, இவைகளில் இருந்து சுண்ணாம்பு எடுக்கப்படும். இவைகளை எரித்தால் அவைகளில் இருக்கிற கார்போனிக் ஆஸிட் என்கிறவாயு நீங்கி காரமுள்ளதாய் நிற்கும்; இதைக்காற்றுப்புகரவொட்டாமல், புட்டியில் அடைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

கற்சுண்ணாம்பு (stone lime), கிளிஞ்சில்ச்சுண்ணாம்பு (lime of small shells), சங்குச் சுண்ணாம்பு (lime of large shells), சிப்பிச்சுண்ணாம்பு (lime of Pearl Oyster shells), நத்தைச்சுண்ணாம்பு (lime of snail shells), முத்துச்சுண்ணாம்பு (lime from pearls) என்று சுண்ணாம்புக்கு அனேகவிதங்களுண்டு. எந்தச்சுண்ணாம்பானாலுஞ்சரி, குணத்திலும் செய்கையிலும் ஒன்றாய் இருக்குமென்பதாய், வீத

நியாசமிராத. சுண்ணாம்புக்குப்பதிலாய், அயிஸ்வரியமுடையவர்கள், முத்துச்சுண்ணாம்பை வெற்றிகையோடுசேர்த்துப் போட்டுக்கொள்ளுகிறார்கள்.

Calcei Hydras, Hydrate of Lime, or Slaked Lime. ($\text{CaO} \times \text{HO} = 37$).

குழைச்சுண்ணாம்பு. நீர்தெளித்தசுண்ணாம்பு - நீறு - நீற்றசுண்ணாம்பு.

சுண்ணாம்புநீறு.

காரச்சுண்ணாம்பின்மேல் (Caustic Lime) ஜலத்தைத்தெளித்தால், ஹிஸ் என்று சத்தத்துடன் நீர்ச்சுண்டி சுண்ணம் உடைந்து, மலர்ந்துவிடும்; அப்போது சுண்ணாம்பிலிருந்து அதிக உஷ்ணம்பிறக்கும்; இந்தச்சுண்ணாம்பு வெள்ளையாயும், உலர்ந்திருக்கும்; மஞ்சள் நிறத்தைச் சிவக்கச்செய்யும்.

ACTION. Caustic, Disinfectant.

செய்துக. — விரணகாரி, நாற்றங்களைப்போக்கும்.

உபயோகம். — தாம்பூலத்துடன் சேர்த்துப்போட்டுக்கொள்வது வழக்கம் சுண்ணாம்புடன், முட்டச்சாம்பல்சேர்த்து விளக்கெண்ணெய்விட்டுக் குழப்பி, சிறங்குக்குத்தடவுகிறது வீட்டுவழக்கம்.

Liquor Calcis. Aqua Calcis. Lime Water.

கைகாஸ்ஹிஸ்-லைவாடர். சுண்ணாம்புஜலம்-சுண்ணாம்புத்தண்ணீர்.

இந்தஜலத்தில்சுண்ணாம்பு கலந்திருக்கும்; கல்கார்க்குடைய புட்டியில் வைக்க வேண்டியது; புட்டிக்குள் காற்றுப்புகாமல் எப்போதும் புட்டி நிறைந்திருக்க வேண்டியது; காற்றிலிருக்கிற கார்போனிக்ஆக்சிஜன் சேர்ந்து, ஜலத்தின்மேல் ஏடு போலப்படும்; சுண்ணாம்புஜலம் தெளிவாய் வாசனையில்லாமல், ஒருவித கூடார ருசியையுடையதாய் இருக்கும்; நீலத்தைப் பச்சையாக்கும்; எண்ணெய்களுடன் சேர்ந்து, சவுக்காரரூபமாய் ஆகும். சுண்ணாழக்குழலால் ஊதினால், வெளுத்தப் போகும்.

PREP. (Take of Lime (fresh burnt) lb ss., Aq. dest. Oxij. The Lime being slaked, is put into a bottle with the rest of the water, and then well shaken together. Close the vessel and set aside, that the undissolved Lime may subside; pour off the clear liquor, when it is required. It may be replaced with fresh water agitating briskly as before, that a fresh supply may be ready.)

செய்முறை. — சுட்டபுதுச்சுண்ணாம்பு, உபவுன், ஆவிரீர், ஐ-பையி. சுண்ணாம்பை கொஞ்சம் ஜலம்விட்டுத்தெளித்த ஒரு சீலாவில்போட்டு, மிகுந்த ஜலத்தை விட்டு, நன்றாகக் குலுக்கிக்கொள்ளவும். புட்டியை காற்றுப்புகாமல் மூடி அசையாமல் தெளியவைத்தால், ஜலத்தில் கரையாதசுண்ணாம்பு அடியில்படியும்; தேவை யானபோது ஜலத்தை மேலாக இறுத்துக்கொள்ளவேண்டியது; எவ்வளவு ஜலம் யெடுத்துக்கொள்ளுகிறோமோ அவ்வளவு ஜலம் மறுபடியும்விட்டு நன்றாகக் குலுக்கிக்கொண்டால், உபயோகத்துக்கு உதவும்.

ACTION. Astringent, Antacid, Antilithic, Resolvent in glandular affections.

செய்கை.—ஸங்கோசனகாரி, ஆம்லநாஸகாரி, ஹீஸ்மர்ஹரகாரி, கட்டிகளைக் கரைக்கும், விடிதாபேதகாரி.

USE. In diarrhoea, diabetes, vomiting, heartburn, and other irritations of the stomach and bowels from acidity. From its solvent power upon the mucus of the intestines, it is used to dislodge worms. Milk is also added to lime water to render it less unpalatable. Externally, lime water is applied to ring-worm of the scalp and other cutaneous affections, and as a lotion to foul ulcers. It has also been used as an injection in leucorrhoea, and ulceration of the bladder. Lime is sometimes used in the form of Ointment.

உபயோகம்.—அஜீரணபேதி, அதிமூத்திரரோகம், வமனரோகம், குவையரி வுழுதவிய வயிற்றில் புளிப்புத்தட்டிக்காணுகிறரோகங்களுக்குக்கொடுக்கலாம். குடலில் இருக்கிற ஆமத்தை நீராக்கிவிடுகிற குணம் இதற்கு இருப்பதால், கிருமிகளை வெளிப்படுத்தி இதுகொடுக்கப்படும். வாய்க்குஇனிப்பாயிருக்கச் சுண்ணாம்புஜலத்துடன், பாஸ்சேர்ப்பதுண்டு. தலையில் காணுகிற கரப்பான் முதலிய சருமரோகங்களுக்கு, இது மேலுக்குப்போடப்படும். துஷ்ட விரணங்களுக்கு, இதைக்கிலேதமாக உபயோகப்படுத்தலாம். ஸ்திரீகளுக்குக்காணுகிற வெள்ளைக்கு அஸ்குலிஷம், மூத்திரப்பையில் காணுகிற விரணத்துக்கு மூத்திரப்பையிலும், பீச்சாங்குமுலால் பிரயோகப்படுத்தலாம். சுண்ணாம்பைக் களிப்பாகச்செய்து, உபயோகப்படுத்துவதும் உண்டு.

Dose. f ʒij.—f ʒviij. three or four times aday.

ஒ. அளவு.—உ-முதல்—அ-அவு. வீதம் தினத்துக்கு, ௩-௪-தடவை பாலில் கலந்துகொடுக்கலாம்.

R Liquoris Calcis; Lactis recentis, ana ʒiv. Give a tablespoonful at intervals of half an hour, an hour, or two hours. To allay Nausea and vomiting.—Dr. Wood.

கும்ட்டல், வாந்தி இவைகளிற்க. — சுண்ணாம்புத்தண்ணீர், ௪-அவு. அப்போது கரந்த பால், ௪—அவு. இ. மி. ஒருடேயில் ஸ்பூன்என்னும் கரண்டிவீதம், ௨-௩-மணிக்குகொருதரம் கொடுக்கவும்.—இது டாக்டர் உட் என்பவருடையமுறை.

Linimentum Calcis. Liniment of lime. Curron Oil

லினிமென்டம் கால்வீஸ்—லினிமென்ட் ஆவ் லைம் - காரன்.ஆயல் - சுண்ணாம்புஜலத்தயிலம்.

PREP. Agitate briskly together equal parts of Lime Water, and Olive Oil.

செய்முறை.—சுண்ணாம்புத்தண்ணீர், ஆலீவ் ஆயல் என்னும் சீமைஎண்ணெய், இவைகளைச் சமனிடையாகச்சேர்த்து, குறுக்கிக்கொள்ளவும். அவ்விவினாஎண்ணெயைச்சேர்த்து (Linseed Oil) செய்வதும்உண்டு. தேங்காய்எண்ணெய், எள்ளெண்ணெய் இவைகளில் எதையாவதுசேர்த்தும் செய்துகொள்ளலாம்.

USE. In Burns, and Scalds.

உபயோகம்.—நெருப்பாவது, வெந்நீராவதுபட்டுப் புண்ணுதைற்கு, இந்தத் தயிலத்தைப்பூசுவது வழக்கம். கர்ப்பூரத்தயிலத்தை (Turpentine), இத்துடன்சேர்ப்பதும் உண்டு.

CALCIS CARBONAS. *Carbonate of Lime.* ($\text{CaO} \cdot \text{CO}_2 = 50$).

கால்லிஸ் கார்போனஸ், கார்போனேட் ஆவ் லைம், சுண்ணாம்பு.

DESCRIP. AND PROP. இந்தப் தார்த்தம் விஸ்தாரமாக எங்கும் விநியோகித்து இருக்கின்றது. அனேகசெடிகளைச்சுட்டு, அந்த சாம்பலில் இருந்து எடுக்கப்படும்; எலும்பிலும் இந்தச் சுண்ணாம்பு இருக்கின்றது; பலவித நெய்ச்சில், பஸ்தை, பவாரம் முதல், இவைகளைச்சுட்டு இந்த சுண்ணாம்பு எடுக்கப்படும்; தமிழ் வைத்திய ஸாஸ்திரங்களில் சொல்லி இருக்கிற பவளச்சுண்ணம், முத்துச்சுண்ணம், அண்டச் சுண்ணம் முதலியவைகள், கார்போனேட் ஆவ் லைம் என்னும் சுண்ணாம்பேயொழிப வேறல்ல. எதிலிருந்து இந்தச் சுண்ணாம்பைச் சேகரித்தபோதிலும், அதின் குணம் வித்தியாசப்படாது. இது ஹிந்துவைத்தியருக்குள் இருக்கிற அபுஷதங்களில், ஒரு முக்கியமானமருந்து. சுவரில் பூசியிருக்கிற சுண்ணாம்பு நாளப்பட்டால், காற்றில் இருக்கிற கார்போனிக்ஆக்சைட் என்னைவாபுசேர்ந்து, பூத்து உதிர்ந்துவிடும்; இதுவும் கார்போனேட் ஆவ் லைம் என்னும் சுண்ணாம்புதான்.

Calcis Carbonas Dura. *Marble.* வெள்ளைக்கல்-சுவைக்கல்.

வெள்ளைக்கல் ஓர்வித கார்போனேட் ஆவ் லைம் என்னும் சுண்ணாம்பு. வெள்ளைக்கல்லுடன் திராவகங்களைச்சேர்த்தால், அதிலிருக்கிற கார்போனிக் ஆக்சைட் காஸ் என்னும் வாயு வெளிப்படும்.

Calcis Carbonas friabilis. *Creta. Chalk.*

சுரிடா - சாக் - சீமைச்சுண்ணாம்பு.

DESCRIP. AND PROP. இது எல்லோருக்கும் தெரிந்ததார்த்தம்; வெள்ளையாய் மண்போலிருக்கும்; ருசியில்லை; நாக்கில்லுட்டிக்கொள்ளும்; எளிதில் தூளாகும்; சிலவேளை உறுதியாய் இருப்பதும் உண்டு; இவ்விருண்டில் எதையாவது உபயோகப்படுத்திக் கொள்ளலாம்; ஆனால் மிருதுவாய் இருப்பதை அபுஷதங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும். இதற்கும், வெள்ளைக்கல்லுக்கும் பேதமில்லை. இதைச் சுத்திசெய்து அபுஷதங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தலாம்.

Creta Præparata. *Prepared Chalk.*

பிரிபேரேட் சாக். சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணாம்பு.

PREP. (Friable Carbonate of lime, rubbed into the finest powder, and washed.)

செய்முறை.—தேவையான சுண்ணாம்பை எடுத்துக்கொண்டு, கலுவத்திலிட்டு ஜலம்விட்டு செவ்வையாக அரைத்து, பிறகு ஜலம்நிறைந்து இருக்கிற குடத்தில் ஊற்றி தீவிர்மாய்க்கலக்கி கொஞ்சநேரம் அசையாமல் தெளியவைத்து பால்போலிருக்கிற ஜலத்தை வேறொரு பாத்திரத்தில் ஊற்றி, மிதந்துகொண்டிருக்கிற சுண்ணமான பொடினைமெதுவில் அடியில் படியும்படிச் செய்துகொள்ளவும். முன்புபூத்திரத்துக்கடியில் தீவிர்மாய் படிந்துவிட்டதையும், இவ்விதமாய்ச் செய்துகொண்டு, வடிகட்டிச்சுண்ணமான பொடியைசேகரித்துக்கொண்டு உலர்ந்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antacid, Absorbent, Desiccant; from allaying irritation, apparently; Astringent.

செய்கை — ஆம்லநாஸகாரி, ரணங்களிலிருக்கிற சீழை வறட்டும் ; ஸக்கோசனகாரி.

USE. In diarrhoea, heartburn, acidity of the stomach & bowels. Externally, it is used to absorb acrid discharge from ulcers, burns, &c.

உபயோகம். — அதிகாரம், குளையு, வயிற்றில் புளிப்புத்தட்டி இருக்குதல் இந்தரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். விரணம், அக்கினிவிரணம், வெந்நீர்விரணம் இவைகளில்வடிந்த விஷசலத்தை இழுத்துக்கொள்ள, அவைகளின்மேல் தூவி போல் டீஸ் போடப்படும். சீமைச்சுண்ணும்பை நாள்படச்சாப்பிட்டால், குடலிற்சேர்ந்து கெடுதிச்செய்யும் ; ஆகையால், அடிக்கடி மலம் கழியும்படிச் செய்யவேண்டியது.

DOSE. gr. x—3j.; but usually given in some of the following preparations.

ஒ. அளவு. — மிகிறே. முதல், க-திரா. கொடுக்கலாம் ; ஆனால் அடியில் வருகிற சில ரூபங்களாகச்செய்து, வழக்கமாய் உபயோகப்பட்டு வருகிறது.

Mistura Cretæ. Chalk Mixture.

சாக்மிகிஸ்சர். சீமைச்சுண்ணும்புக்குழம்பு.

PREP. (Take Prepared Chalk ʒss., Sugar ʒij., Mixture of Acacia fʒiiss., Cinnamon water fʒxviiij., Mix.)

செய்முறை. — சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணும்பு, ௨-அவு. சுருக்களை, க-திரா விளாம்பிசின்பாரு, ௧௨-அவு. லவங்கப்பட்டை ஜலம், ம-அ-அவு. இ. மி.

ACTION. Antacid, Demulcent.

செய்கை. — ஆம்லநாஸகாரி, வலிவித்தகாரி.

USE. Much employed in Diarrhoeas arising from acidity.

உபயோகம். — வயிற்றில் புளிப்புத்தட்டிக்காணுகிறபேதிகளுக்கு, சீமைச்சுண்ணும்புக்குழம்பு வழக்கமாய் உபயோகப்பட்டு வருகிறது. இந்தக்குழம்புடன் பரி'ளதிரவியலேகியம் (Aromatic Confection) காசுக்கட்டி, அபினி இவைகளைத் துதுக்கொடுத்தால் அதிக பிரயோஜனத்தைத்தரும்.

DOSE. fʒss.—fʒij. every three or four hours.

ஒ. அளவு. — ௨முதல், ௨-அவு. அளவுக்கு, க-அல்லது, ச-மணி நேரத்துக்கு ஒருதரம் கொடுக்கலாம்.

R Misturæ Cretæ, fʒviiss., Vini Ipecacuanhæ, fʒiiss., Tinct. Camphoræ comp. fʒvj., Syrupi Tolut. fʒij. Misce: Capiat Cochle duo larga ter quaterve in die. In advanced stage of Bronchitis, with Diarrhoea. — DR. COPLAND.

அதிகாரபேதியோடுங்கூடிய காசரோகத்துக்கு. — சீமைச்சுண்ணும்புக் குழம்பு, ௧௨-அவு. வைனம் இபிகாக், ௧௨-திரா. கலவை கர்ப்பூரப்பாவளைத்திரவம், க-திரா. விரப்பூவடொலு, க-திரா. இ. மி. உ-பெரியகரண்டிவீதம் க-ச-மணி நேரத்துக்கொருதரம் கொடுத்துக்கொண்டிவரவும். — இது, டாக்டர் கோப்லாண்டி ஞன்பவாழ்நிறை.

Pulvis Cretæ Compositus. Compound powder of Chalk.

கம்பவுன் பவுடர் ஆவ் சாக். சீமைச்சுண்ணும்புக் கலவைச்சூரணம்.

PREP. (Reduce separately to finepowder Prepared chalk ℞ss, Cinnamon, ℥iv., Tormentil root and Gum Arabic ʒiʒij., and Long Pepper ʒss. Mix well.)

செய்முறை.—சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணம்பு, ௨-பவு. கருவாப்பட்டை, ௪-அவு. டார்மெண்டில் ரூட், ௩-அவு. விளாம்பிசின், ௩-அவு. சிப்பிலி, ௨-அவு. இவைகளை வெவ்வேறாகச் சன்னத்தாளாய்ச் செய்துகொண்டு, பிறகு ஒன்றாய் மிஸ்ரமிக்குக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antacid, Stimulant, and Astringent.

செய்கை.—ஆம்லநாஸகாரி, உஷ்ணகாரி, ஸங்கோசனகாரி.

USE. In diarrhoeas of low states of the constitution.

உபயோகம். இற்தச்சூரணம், மெலிந்த தேகமுடையவர்களுக்குச் காணுமிரு அதிகாரபேதிக்கு, உபயோகப்பட்டுவருகின்றது.

DOSE. gr. v.—ʒj.

ஒ. அளவு.—ஒ-முதல், உயி-கிறே. அளவுக்குக்கொடுக்கலாம்.

In Diarrhoea of Children. குழந்தைகளுக்குக் காணுமிரு பேதிக்கு:—சீமைச்சுண்ணம்புக் கலவைச்சூரணம், ௨-அவு-கிறே. வறுத்த கார்பொனேட்டிவோடா, ௪-கிறே. விளாம்பிசின், ௨-கிறே. இ. மி. ௪-பாகமாகி, ௨-அல்லது, ௩-மணி நேரத்துக்கொருதரம், ஒருபாகம் கொடுத்துக்கொண்டிருவரவும்.

Pulvis Cretæ Compositus Cum Opio. Compound powder of Chalk with Opium.

கம்பவுன் பவுடர்ஆவ் சாக்உத் ஓபியம். அபினிகலந்த சீமைச்சுண்ணம்புக் கலவைச்சூரணம்.

இற்தச்சூரணஞ் செய்கிற முறையும், இதன் குணமும், பிரயோஜனமும், அபினியைக்குறித்துச் சொல்லுகிற இடத்தில் விவரிக்கப்படும்.—௪-௨-கிறே. சூரணத்தில், ௪-கிறே. அபினி இருக்கின்றது.

Confectio Aromatica. Aromatic Confection.

ஆரோமாடிக்கன்பெக்ஷன். பரிமளதிரவியலேகியம்.

PREP. (Rub into a very fine powder Cinnamon and Nutmegs ʒiʒij., Cloves ʒj., Cardamoms ʒss., Saffron ʒij., Prepared chalk ʒxvj., Sugar lb ij. Keep in a close vessel & whenever the Confection is to be used, add fʒij. of water to each ounce; & mix all well together.)

செய்முறை.—கருவாப்பட்டை, ௨-அவு. ஜாதிக்காய், ௨-அவு. லவங்கம், ௪-அவு. ஏலம், ௨-அவு. குங்குமப்பூ, ௨-அவு. சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணம்பு, ௨-௪-அவு. சருக்கரை, ௨-பவு. இவைகளைச்சன்னமாய்த்துள்ளெய்து, காற்றுப்போகாமல் புட்டியிலடைத்து, உபயோகிக்கிறபோது, ௪-அவு. சூரணத்துக்கு, ௨-திராம். வீதம் ஜலம் விட்டி, எல்லாம் செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கும்படி அளத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antacid, and Cordial.

செய்கை.—ஆம்லநாஸகாரி, சாடராக்கிவிவர்த்தனகாரி.

USE. Useful in Diarrhoea and an excellent addition to Rhubarb and Magnesia and such powders for children.

உபயோகம்.—குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற பேதிக்குக்கொடுத்தால் மெத்த நன்மைசெய்யும். ரோவ்ச்சிகி, மாக்னீஷியா முதலியவைகளுடன் சேர்த்துக்கொடுக்க உதவும்.

Dose. gr. v. or gr. x.—3j.

ஓ அய்யு.— ௫ - கிறே. அல்லது, ௧0 - கிறே. முதல், ௧ - திராங்கொடுக்கலாம்.

In Diarrhoea of Children.—குழந்தைகளுக்குக் காணுகிற அதிகாரபேதிக்கு, — லவங்கப்பட்டைஐலம், ௩௨ - அவு. சீமைச்சண்ணம்புக்குழம்பு (Chalk mixture) ௧ - திரா. பரிமளதிரவியலேபிம், ௧ - திரா. லைகர்ட்டுபவரிடெடைவஸ் (Liq. Opii Sedat.) ௨௫ - மினம். இ. மி. ௧ - தேக்கரண்டுவீதம் மணிமணிக்குக் கொடுக்கவும்.

CALX CHLORINATA. Chlorinated Lime. Hypochlorite of Lime Chloride of lime. Oxy muriate of Lime. Bleaching Powder.

கால்க்ஸ் குளோரினேடா. குளோரினேடெட்டைம். குளோரைட்டிவ் லைம் பிரிசிப்பவுடர்.

ACTION. Irritant, Stimulant, Disinfectant, Antiseptic.

செய்கை.—எரிச்சலுத்தரும், உஷ்ணகாரி, நாற்றங்களைப்போக்கும், அழிப்போகுதலைத்தடுக்கும்.

USE. In solution as a lotion and gargle.

உபயோகம்.—ஜலத்தில் கலந்து கிலேதமாகவும், வாய்கொப்புளிக்கவும் ; பயோகப்படுத்தப்படும். தனையிலும், சுவர்களின்மேலும் தெளித்தால், நாற்றத்தைப்போக்கும்.

Calcii Chloridum. Calcis Murias. Chloride of Calcium. (Ca Cl=56

கால்விகுளோரிடம். குளோரைட்டிவ்கால்வியம்.

இந்த உப்பு அதிகவினாவில் நீராகிவிடும். உள்ளுக்குக்கொடுத்தால் கட்டிகளைக் கரைக்கும். ஆனால் இதைவிசேஷித்து உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

Calcis Phosphas Præcipitatum, Precipitated Phosphate of Lime Bone Phosphate of Lime. (3 CaO, PO₅=156)

கால்வியஸ் பாஸ்பஸ் பிரிவிபிடேடம். பிரிவிபிடேடெட் பாஸ்பேட் ஆவ் லைம் அஸ்திசன்ணம்.

DESCRIP AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.— இந்தச்சண்ணம் வெள்ளையாயும், தூளாயும் இருக்கும்; ருசியில்லை; ஜலத்தில் கரையாது.

PREP. செய்முறை.—எலும்பைக் கறியுப்புத்திராவகத்தில்போட்டு, நவாகூடா ஜெயனோச்சேர்த்தால், அடியில் வண்டல்படியும்; அதையெடுத்துக்கொண்டு, கழுவி உலர்த்தி, சன்னத்துளாய் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Operation uncertain.

செய்கை.—இந்த உப்பினுடையசெய்கையை நிச்சயித்துச்சொல்லக்கூடாது.

Use. "In rickets, scrofula, diarrhoea, ulceration, and excoriations of the skin & bowels, and general wasting of children ; it also promotes the cicatrization of ulcers, & the union of fractures, where there is a deficient secretion of phosphate of lime." It is a constituent of James's Powder, & of Pulv. Antim. Comp.

உபயோகம்.—குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற அஸ்திமனரோகம், கண்டமாலே ரோகம், பேதி, விரணங்கள், தோலுரிவு, இளைத்துப்போருதல், இந்தரோகங்களுக்குக்கொடுக்கலாம். விரணங்கள் ஆறும்போது பக்கு கட்டுதலைத் தீவிரப்படுத்தும்; பாஸ்பேட்டிவிலும் என்னும் சுண்ணாம்புகுறைந்து, முறிந்த எலும்புக்கடாமல் இருப்பதற்கு, இதைக்கொடுத்தால் ஜலிதியில் கூடவைக்கும். ஜேம்ஸ்பவுடர், கம்பவுண்டு ஆண்டிமோனியல் பவுடர் இவைகள், இதைக்கூட்டிச்செய்யப்படும்.

Dose. gr. x.—3ss.

ஒ. அளவு.—௩ - கிரே. முதல், ௨ - திராம்வரையில் கொடுக்கலாம்.

EARTHY METALS.

MAGNESIUM. (Mg = 12).

மாக்நீஷியம். காந்தமண்சத்து.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். சூணம்.—இந்தபதார்த்தம் இரும்பு நிறமாயும், மிணிமினிப்பாயும், உறிதியாயும் இருக்கும் ; காற்றுப்பட்டாலும், ஜலம்பட்டாலும் கெட்டுப்போகாது ; சிலஊற்றுஜலத்திலும், அப்பிரகத்திலும், பூண்டிகளிலும், பிராணிகளின்தேகத்திலும், முக்கியமாய் முத்திரத்திலும் இந்தப்பதார்த்தம் இருக்கிறது.

MAGNESIA. (Mg O = 20).

மாக்நீஷியா.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். சூணம்.—மாக்நீஷியா என்கிற பதார்த்தம், வெள்ளையாயும், லேசாயும், சன்னத்துளளாயும் இருக்கும் ; இதற்குவாசனையில்லை; மணலைப்போல் ருசியையுடையது ; ஜலத்தில் கரையாது; சாராயத்தில் அப்பமாய்க் கரையும் ; காற்றிலிருக்கிற ஜலத்தையும், கார்போனிக் ஆக்சிஜன் என்கிற வாயுவையும் கிரகிக்கும் ; இத்துடன் திராவகங்கள் அதித்தனாயில்சேர்ந்து உப்பாகும். ஆகியில் இந்தச்சரக்குக்கும், கார்பொனேட்டிவிலும் என்னும் சுண்ணாம்புக்கும் பேதமில்லை யென்று எண்ணப்பட்டிருந்தது.

PREP. (Take Carb. Magnesia lb j.; burn it for two hours in a very strong fire.)

செய்முறை.—க-பவுன் கார்பொனேட்டிவ்மாக்நீஷியா என்னும் சரக்கை எடுத்துக்கொண்டு, ௨-மணி நேரம் காடாக்கினியிட்டெரித்தால், அதிலிருக்கிற கார்போனிக் ஆக்சிஜன் என்கிற வாயு நீங்கிப்போய், மாக்நீஷியாமாதிரும்பி நிற்கும்.

ACTION. Antacid, Laxative.

செய்கை.—ஆம்லநாஸகாரி, மலகாரி.

USE. "In acidity of the Stomach, when it forms soluble Magnesian Salts."

உபயோகம்.—வயிற்றில் புளிப்புசேர்ந்து இருப்பதற்குக் கொடுத்தால், அந்தப் புளிப்போடுசேர்ந்து, உப்பாகி, மலத்தைக் கழிக்கும்.

Dose. Antacid, gr. x.—xxx.; as a laxative, ℞.—ʒj.; for infants, gr. ij.—gr. x.

ஓ. அளவு.—மூதல், கூடுகிறே. கொடுத்தால் புளிப்பைக் கண்டிக்கும்; உடுகிறே. மூதல், சு-திரா. கொடுத்தால், மலத்தைக்கழிக்கும்; குழந்தைகளுக்கு, உ-மூதல், உடுகிறே. கொடுக்கலாம்.

MAGNESIÆ CARBONAS. *Carbonate of Magnesia.* ($Mg\ O, CO_2=42$).

மாக்கீனியா கார்பொனஸ். கார்பொனேட் ஆவ் மாக்கீனியா. காந்தமண்பஸம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம் குணம். —காந்தமண் பஸமானது வெள்ளையாயும், இலேசாயும், தொட்டால் மிருதுவாயும், வாசனையற்றதாயும், மண்ணுக்குடைய ருசியையுடையதாயும் இருக்கும்; காந்தமண்பஸம் கெட்டுப்போகாது; ஜலத்தில்கரையாது; அக்கினியாலும், திராவகத்தாலும் அதிலிருக்கிற வாயு நீங்கிவிடும்.

PREP. (Dissolve Sulph. Magnesia ℞iv., Carb. Soda ℞iv., ʒix., each, separately in boiling Aq. dest. Cii. and strain. Then mix the solutions and boil for two hours, constantly stirring with a spatula; dist. water being frequently added that it may fill the same measure; lastly, the solution being poured off, wash the precipitated powder with boiling dist. water, and dry it.)

செய்முறை.—ச-பவுன் சேமை இந்துப்பு, ச-பவு. கூ - அவுன்ஸ் கார்பொனேட் ஆவ் ஸோடா, இவைகளை வெவ்வேறாக, உ-காலன் சுத்தஜலத்தில் கரைத்து, வடிக்கடிக்கொண்டு, பிறகு இரண்டையும் ஒன்றாகச் சேர்த்து, உ - மணி நேரம் அடிக்கடி கத்தியால் துழவி எரித்து ஜலம் குறையாமல் இருக்கும்படி, அடிக்கடித் தீர்நா விட்டுக்கொண்டு இருக்கவேண்டியது; முடிவில் ஜலத்தையிறுத்துவிட்டு அடியில் படிந்திருக்கிற வண்டலை கொதிக்கிற ஆவிரீர்விட்டுக்கழுவி உலர்த்திக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antacid, Laxative.

செய்கை.—ஆம்லநாஸகாரி, மலகாரி.

USE. As an antacid, Magnesia is given in dyspepsia, heartburn, pyrosis, gouty and lithic disorders. As a laxative, it is very safe in the various affections of children. Combined with rhubarb it is given in diarrhoea, and as an ordinary purge.

உபயோகம்.—மாந்தம், குடையெரிவு, தீனிப்பையில் எரிச்சல், கணுவாத ரோகம், ஹம்மீரோகங்கள் இவைகளில் புளிப்பைக்கண்டிக்கும்படியாய், காந்த மண்பஸத்தைக் கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற ரோகங்களுக்கு இந்த பஸத்தைக்கொடுத்தால், உபத்திரவஞ்செய்யாமல் மலத்தைப்போக்கும். இந்த பஸத்தை ரேவல்சனியுடன் சேர்த்து அஜீரணப்பெதிக்கும், வழக்கமாய் கொடுக்கிற பேதிக்கும் கொடுக்கலாம்.

Dose. gr. v.—ʒj. as an Antacid; gr. xv.—ʒj. as a Laxative, with water, milk, &c. 14 gr.=ʒj. Citric acid in effervescence.

ஐ. அளவு. — ௫-முதல், உயி-ஊதே. கொடுத்தால் புளிப்பைக்கண்டிக்கும். ௨௫-ஊதே. முதல் க-திரா. கொடுத்தால், மலத்தைக்கழிக்கும். இதை ஜலம், பால் முதலியவைகளில் கொடுக்கலாம். உயி-ஊதே. காப்பொருட்களும் மாக்கீனியாவுடன் உயி-ஊதே. வரீடரிக் ஆவரீட் சேர்த்தால் பொங்கும், அப்போது குடித்துவிடவேண்டியது. இந்த பஸ்மத்தை நாளன்படச் சாப்பிட்டால் வயிற்றில்சேர்ந்து கல்லாய்ச் சுட்டுவதும் உண்டு.

R Magnesia, ʒij., Rhubarb, gr. xv., Ginger, gr. v. Mix. To be taken occasionally in Habitual Constipation.

சுவாய்கமான மலபந்தத்துக்கு:—மாக்கீனியா, உ-ஸ்குரூபிஸ். ரோவல்சீனிகூரணம், ௨௫-ஊதே. சுக்குத்துள், ௫-ஊதே. இ. மி. தேவையானபோது எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

MAGNESIÆ SULPHAS. Sulphate of Magnesia. Epsom Salts. ($MgO, SO_3 + 7 Aq. = 123$).

மாக்கீனிய ஸல்பஸ். ஸல்பேட்டூவ் மாக்கீனியா. எப்ஸம்ஸால்ட்ஸ்.

சீமை இந்துப்பு.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—இந்த உப்பை ஆதியில் எப்ஸம் என்கிற தேசத்தில் தெரிந்துக்கொண்டதால், இதற்கு எப்ஸம்ஸால்ட்ஸ் என்று பெயரிடலாச்சது. இந்த உப்பு அநேக இடங்களில் பூமிமேல் பூத்திருக்கும்; கந்தகஞ்சேர்ந்த கல்லுகளின்மேல் படிவதும் உண்டு; அநேக ஊற்று ஜலத்திலும், சமுத்திர ஜலத்திலும் இது இருக்கின்றது. இந்த உப்பு ஊசியைப்போல் நீண்டு வெள்ளையாயும், பிரகாசமாயும், உவர்ப்பும் கசப்பும் உள்ளதாயும் இருக்கும்; உப்பில்தோஷமிருந்தால், அது நீராகிவிடும்; பரிசுத்தமான உப்பு, காற்றையுண்டாக்கிவிடும். இந்த உப்பு ஜலத்தில் கரையும், சாராயத்தில் கரையாது.

PRÉP. (The bittern of sea-water, which is left after the crystallization of Common Salt, contains Sulph. Magnesia and Chlor. Magnesium. By simple evaporation the Sulph. Magnesia may be separated by crystallization.

செய்முறை.—சமுத்திரஜலத்திலிருந்து கதியுப்பை எடுத்துக்கொண்டபிறகு, நிற்கிற ஜலத்தில் ஸல்பேட்டூவ் மாக்கீனியா என்கிற உப்பும், குளோரைட்டூவ் மாக்கீனியம் என்கிற பதார்த்தமும் கலந்திருக்கும்; அந்த நீரைச்சுண்டக்காய்ச்சி, உப்பு கட்டும்படிச்செய்து, சீமை இந்துப்பை யெடுக்கப்படும். ஸல்பேட்டூவ்ஜிங்க் (Sulphate of zinc) என்கிற உப்பும், அக்ஜாலிக் ஆவரீட் (Oxalic acid) என்கிற உப்பும், இதைப்போலவேயிருக்கும், ஆகையால் ஜாக்ஹைதாய் வித்தியாசத்தைத்தெரிந்து கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Hydragogue Cathartic, Diuretic.

செய்கை.—ஜலவிரேசனகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி.

USE. "Being cooling in its operation, it is particularly adapted for use in inflammatory disorders of all kinds. It is one of the most frequent

ly used of all purgative medicines. It is very often conjoined with senna in the prescription of a cathartic dose."

உபயோகம்.—சீமை இந்துப்பு வயிற்றைக்கடுக்காமல் பேதியாக்குவதால், தாபனரோகங்க ளெல்லாவற்றக்கும் உபயோகப்படுத்தத் தகுதியானது. எல்லா பேதி மருந்துகளைப்பார்க்கிலும் இதை அடிக்கடி உபயோகப்படுத்தப்படும். நிலை ஆவானா கஷாயத்துடன் சாதாரணமாய்ச்சேர்த்து பேதிக்குக்கொடுக்கப்படுகின்றது. எதுவும் வயிற்றில்தங்காமல் வார்தியாகிறபோது, இந்த உப்புடன் ரோஜாப்பூ வெந்நீர்க்கஷாயஞ் சேர்த்து, கொஞ்சங் கந்தகத்திராவகம்விட்டுக் கலந்துக்கொடுத்தால், வயிற்றில்தங்கி பேதியாகும். இந்த உப்புடன் எவ்வளவு ஜலம்விட்டுக் கொடுக்கிறமோ அவ்வளவுக்கும் நன்றாயும், சுலபமாயும் பேதியாகும். ஆஸ்தத்தில் பிரயோகிக்கிற மருந்துகளுடன் இதைச்சேர்க்கப்படுகின்றது. டார்டர்மெடிக் (Tartar Emetic) என்னும் வார்திமருந்தைச் சேர்த்துக்கொடுத்தால், பேதியாக்கிறகுணம் அதிகமாகும். கர்ப்பணிகளுக்கும், சூதகருவிரோகமுடையவர்களுக்கும், சீமைஇந்துப் பை சாக்கிறதையாய் கொடுக்கவேண்டியது. சிலவேளை இது வாயுவையுண்டாக்கிற் றும் உண்டு, ஆகையால் வாயுவை கண்டிக்கிற மருந்துகளோடு சேர்த்துக்கொடுத் தால் நல்லது. இதை பேதிக்குச் சாப்பிட்டபிறகு, காற்றில் உலாத்திக்கொண்டிருந்தால், பேதிமட்டாகி, மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும். வார்திபேதிகாலங்களில், இதைக்கொடுக்கலாகாது.

DOSE. ʒij.—ʒj. or ʒij. In Enemata, ʒj—ʒij in some demulcent mixture.

ஒ. அளவு.—உ-திரா. முதல், க-அல்லது உ-அவுன்ஸ் வரையில் கொடுக்கலாம். க-முதல், உ-அவு. வரையில், சூழ்முழப்பான எந்தஜலத்திலாவது சேர்த்து ஆஸனத் தில் பிரயோகிக்கலாம்.

R. Inf. rosæ, ʒvss., Magnes. Sulph. ʒvi. Syr. limonis, ʒss. Mix, and make a mixture. One or two table spoonfuls for a dose.

ரோஜாப்பூ வெந்நீர்க்கஷாயம், ௫௨-அவு. சீமை இந்துப்பு, ௬-திரா. எலுமிச் சம்பழப்பாணிதம், ௨-அவு. இ. மி. மிகிஸ்சர்செய்து, இதில் க-அல்லது உ-கண்ணடி வில் ஒரு வேளைக்குக் கொடுக்கலாம்.

In Fever. ஜ-ரத்துக்கு;—சீமையிந்துப்பு ௧௨-அவு. டார்டர்மெடிக், (Tartar Emetic) உ-கிறே. ஜலம், ௨-அவு. இ. மி. இதில், உ-ச-அவு. அளவுக்கு, க-உ-மணி ரோர்த்துக்கொருதரம் கொடுக்கவும்.

சீமை இந்துப்பு, ௬-வராகனடை; மேனா, உ-வராகனடை; வ-ஆழாக்கு சுத் தஜலத்தில் கரைத்துக்குடித்தால், செவ்வையாய் பேதியாகும்.

சீமை இந்துப்பு, ௬-அவு. டார்டர்மெடிக், க-கிறே. ஸ்பிரிட் ஈதர் ரைட்ரோ லி, உ-திரா. பெப்பர்மெண்டி ஜலம், ௨-அவு. இ. மி. க-பெரிய கரண்டி அளவுக்கு, ௬-ச-மணி ரோர்த்துக்கொருதரம், ஸ்தூல சரீரமுடையவர்களுக்குக் கொடுத்தால், குமட்டலோடு பேதியாகும்.

ALUMINIUM AND ALUMINA. (Al=14) (Al₂O₃=52).

அலுமினம்-அலுமினியா. பழக்காரச்சத்து-சேனக்காரச்சத்து.

இந்தப்பதார்த்தம், விலிகா (Silica) என்கிற பதார்த்தத்துடன் சேர்ந்திருக் தும், கனிமண்ணிலும் அனேக கல்லுகளிலும் இந்த வஸ்துவைக் கண்டெடுக்கலாம்.

அலுமினியா என்னும் பதார்த்தத்துக்கு சாயங்களைக் கிரகிக்கிறகுணம் இருப்ப டால், துணியில் சாயப்பிடிக்க பழக்காரத்தை உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்.

ALUMEN. *Alum. Sulphate of Alumina and Potash.*
($\text{KO}, \text{SO}_3, \text{Al}_2\text{O}_3, 3\text{SO}_3 + 24 \text{ Aq.} = 476$).

அலுமீன். ஆலம். படிக்காரம். செனக்காரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்—படிக்காரம் அக்தினி மலையடிவாரங்களில் அகப்படும். அனேகஇடங்களில், இதைச் செய்வதும் உண்டு. பரிசுத்தமாயிருக்கிற படிக்காரத்துக்கு வாசனையிராது; அது வெள்ளையாயும், தெளிவானதாயும், கட்டியாயும், தித்திப்பு புளிப்பு தவர்ப்போடுங்கூடிய ருசியுள்ளதாயும், இருக்கும்; ஜலத்தில் கலாந்துவிடும்; காற்றுப்படவைத்தால், உப்பிலிருக்கிற ஜலம்போய் துளாகிவிடும்; படிக்காரத்தைப்பொரித்தால், பொங்கி அதிலிருக்கிற ஜலம் வரண்டு இடைகுறையும்.

ACTION. Astringent, Styptic.

செய்கை—ஸங்கோசனகாரி, ரத்தஸ்தம்பனகாரி.

USE. “Alum is prescribed in hæmorrhages, chronic diarrhoea, and dysentery, and in atonic discharges generally; also in whooping cough and lead colic. *Locally*, its saturated solution is used as a styptic, and a weaker solution as a lotion, to ulcers and chilblains; as a gargle, in relaxed sore throat, excessive salivation, &c; as a collyrium in chronic ophthalmia, as an injection in gleet, &c. The powder is blown into the throat in diphtherite, &c. Burnt alum is chiefly used as a mild caustic to repress proud flesh.

உபயோகம்.—ரத்தபித்த ரோகங்களுக்கும், நாள்பட்ட அதிகாசரோகத்திற்கும், சீதரோகத்திற்கும், கக்குவாய் இருமலுக்கும், வயிற்றுவலிக்கும், படிக்காரத்தைக்கொடுக்கலாம். படிக்காரத்தில் கொஞ்சமாக ஜலம்விட்டுக்கொடுத்து மேலுக்குப்போட்டால், ரத்தம்நிற்கும்; அதிகமாய் ஜலம்விட்டுக்கொடுத்து ரணங்களுக்குப்போடலாம்; வாய்ரணம், அதிகஉமிழ்நீர்வடிதல் இவைகளுக்கு வாயைக்கொப்பிளிக்கலாம்; நாள்பட்ட நேத்திரரோகத்துக்கு கண்மேல் கிலேதமாகச்செய்துப்போடலாம்; தந்திமேகத்துக்கு, பீச்சாங்குழலால் நீர்த்தானாயில் அடிக்கலாம். பொரித்த படிக்காரத்தை தூர்மாமிசத்தைப்போக்க, காரமாய் உபயோகப்படுத்தப்படும்; இதற்கு நீரைவறட்டுகிறகுணம் இருப்பதால், வாயும், நெஞ்சும் உலர்ந்து, கொஞ்சந்தாகமெடுக்கும், மலம்இறுகிப்போகும். மிதத்துக்கதிமாய்ச் சாப்பிட்டால், குமட்டல், வாந்தி, வயிறுகெப்பு, பேதி இந்ததாக்குணங்கள் சம்பவித்து, வயிறுபுண்ணாகிவிடும்.

DOSE. gr.x.—ʒi.

ஒ. அளவு.—ʒi—முதல், ʒi—கிறே. அளவுக்கு பெரியவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு, ʒi—முதல், ʒi—கிறே. கொடுக்கலாம். குறுமாந்தரோகத்துக்கு (Croup) சிலவைத்தியர்கள், தேயிலைக்கரண்டி அளவுக்கு—ʒi—வயது குழந்தைகளுக்கு, வார்திக்குக்கொடுக்கிறார்கள்.

R Aluminis, ʒi. Acidi Sulphurici dil. fʒiiss., Syrupi simpl. fʒiiss., Infusi Rosæ Comp. fʒiij. Misce: sit dosis pars sexta 4 ta quaque hora. *In passivæ hæmorrhages.*—DR. DRUITT.

ரத்தபித்த ரோகத்துக்கு.—படிக்காரம், ௧-திரா. விளாவின கந்தகத்திராவகம், ௧௨-திரா. சருக்கரைப்பாகு, ௨-அவு. ரோஜாப்பூ கலவை வெந்நீர்க்கஷாயம், ௭-அவு. இ. மி. ௬-ல் ௧-பங்கு, ச-மணிக்குருந்தரம் கொடுக்கவும். இது டாக்டர் மீரூயிட் என்பவருடைய முறை.

R. Pulv. Aluminis, Dj. Pulv. Cubebe, Sv. Fiat pulvis ter die sumendi. *In Gonorrhoea*.—M. RICORD.

வெள்ளியிழைக்கு:—சினக்காரத்தின், க-ஸ்துரு. வால்மிளகுத்தூள், ௫-ம்சுரு. இ. மி. குரணமாக்கி தினத்துக்கு கூ-தடவைக்கொடுக்கவும். இது கைக்காரம் என்னும் நோயின் முறை.

In Ophthalmia.—குழந்தைகளுக்குக்காணுநெ கண்ணோவுக்கு:—க-கிறே. படிக்காரத்தை, க-அவு. ஜலத்தில் களைத்து, இந்த ஜலத்தால் கண்ணை, தினத்துக்கு, க-௫-தடவை கழுவினால் குணமாகும். அல்லது, சன்னத்துணியை இந்த ஜலத்தில் நனைத்து, கண்ணின்மேல்போட்டு, அந்தத்துணி காயர்மல் படிக்கார ஜலத்தைவிட்டு நனைத்துக்கொண்டு இருக்கவேண்டியது. பெரியவர்களுக்கு உபயோகப்படுத்த வேண்டியிருந்தால், சினக்காரத்தை அதிகமாய்ச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. கண் ரெப்பைகள் அதிகமாய் வீங்கியிருந்தால், காய்ந்து சுடிகையாய் இருக்கிறபாலில், கண்களை, வ-மணி நேரம் கழுவி, பிறகு கண் ரெப்பைகளை நீக்கிப் படிக்கார ஜலத்தைவிட, குணமாகும். ௨-விராகனிகை படிக்காரம், பொடிசெய்து முட்டையின் வெள்ளைக்கருவடன் கலந்து, அது உறைந்துபோனபிறகு, துணியிற் போட்டு வே ருரு துணியால் அதை மூடி, நோயிருக்கிற கண்ணுக்குப்போட்டு, கொஞ்சநேரம் வைத்து பிறகு எடுத்துவிடவேண்டியது.

In Bleeding from the nose.—ரத்தபிணச ரோகத்துக்கு:—உ-விராகனிகை படிக்காரத்தை, க-ஆழாக்கு ஜலத்தில் களைத்து, அந்த ஜலத்தை மூக்கால் உறியவும்; அல்லது துணியை நனைத்து நாசித்துவாரத்தில் வைத்தால், ரத்தம் நிற்கும். அட்டைக் கடித்தவாயில் வைத்தால் ரத்தம் நிற்கும்.

In Bleeding piles.—ரத்தமூலத்துக்கு:—ஜ-ரமில்லாதபோது, படிக்கார ஜலத்தில் துணியை நனைத்து, மூலத்தின்மேல்போட்டால் ரத்தம் நிற்கும்.

In Prolapsus ani.—குதப்பிரம்ஸரோகத்துக்கு:—படிக்காரத்தை மாசக்காய் வெந்நீர்க்காஷாயத்தில் களைத்து, கூ-ச-தடவை மேலுக்குப்போட, குணமாகும்.

In Spitting of blood, and Vomiting of blood.—ரத்தகாசரோகம், ரத்த வாந்தி இவைகளுக்கு:—உ-விராகனிகை படிக்காரத்தை, க- ஆழாக்குப்பாலிற் போட்டு, ௨- நிமிஷம்காய்ச்சி வடிகட்டி, குளிர்ந்தபிறகு வ- ஆழாக்குவீதம், ஒரு நாளைக்கு, கூ- தடவைக்கொடுத்தால் மெத்தகுணமுண்டாகும். இதைப்பெரும்பாடிக்கும், ரத்தமூலத்துக்கும் கொடுக்கலாம்.

In Sore throat.—நெஞ்சிரணத்துக்கு:—உ-விராகனிகை படிக்காரத்தை, க- ஆழாக்குமாசக்காய் வெந்நீர்க்காஷாயத்தில் களைத்து, கொஞ்சந்தேன்சேர்த்துக் கொப்புளித்தால், நன்மைசெய்யும். குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற துத்தியென்கிற வாய் ரணத்துக்கு, உய-கிறே. படிக்காரத்தை, க-அவு. தேனில்கலந்து, அதைவிரலில் எடுத்து காலைலும், மாலைலும், ரணத்தின்மேல் தடவக்குணமாகும்.

Alumen Exsiccatum. Dried Alum.

அலுமன் எக்ஸிக்கேடம். டிரைட் ஆலம். பொரித்த சினக்காரம்.

படிக்காரத்தை நெருப்பின்மேல் வைத்தால், அதிலிருக்கிற நீர்ச்சுண்ட பொரிந்த இலேசாகிவிடும்; ஆனால் அதிலிருக்கிற குணம் மாறாது.

ACTION. Escharotic.
செய்கை.—விரணகாரி.

DOSE. gr. v.—gr. xvi

ஒ. அளவு.—௫-முதல், ௧௫-ஹேன். கொடுக்கலாம்.

Pulvis Aluminis Compositus. Compound Alum Powder.

சம்பவன் ஆலம்பவுடர். படிக்கார கலவைச் சூரணம்.

PREP. (Mix Alum $\frac{iv}{v}$. Kino $\frac{xi}{v}$. and reduce them to fine powder).
செய்முறை.—படிக்காரம், ச-அவு. கைனோ, க-அவு. இவைகளைச் செவ்வையாகச் சூரணித்து மிஸ்மித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. "This is a useful Astringent in Passive Hemorrhages and in Chronic Diarrhoeas"

உபயோகம்.—ரத்தபித்தரோகங்கள், நீடித்தஅதிசாரரோகங்கள், இவைகளுக்கு துவர்ப்பான மருந்துகொடுக்கவேண்டியதிருந்தால் இதைக்கொடுக்கலாம்.

Dose. gr. x—3ss.

ஒ. அளவு.—10 - முதல், ௩௦-ஹேன் கொடுக்கலாம்.

Liquor Aluminis Compositus, Compound Solution of Alum.

சம்பவன் ஸோலூஷன் ஆவ் ஆலம். கலவை படிக்காரஆலம்.

PREP. (Dissolve Alum & Sulphate of zinc, $\frac{ss}{v}$ & $\frac{ss}{v}$ in boiling Aq. Oijj. strain).

செய்முறை.—ஈ-பை. கொதிக்கக்காய்ந்த ஜலத்தில், க-அவு. படிக்காரம், க-அவு. ஸல்பேட் ஆவ்ஸிங்க் இவைகளைப்போட்டுக் கரைத்துக்கொண்டு வடிகட்டிக் கொள்ளவும்.

ACTION. USE. Astringent, styptic lotion. Diluted with Rosewater, used as a collyrium and injection.

செய்கை. உபயோகம்.—ஸங்கோசனகாரி, ரத்தஸ்தம்பனகாரி. இதில் பரி நீர்விட்டுவிளாவி, நேத்திரத்திற்கும், வெள்ளைவிழுதலுக்கு நீர்த்தானாயினும், உபயோகப்படுத்தலாம்.

சேனக்காரத்துக்கு, பல்லரணை, ஆணைக்கால், கண்ணைய், தூர்மாயிஸம், வாயு, உள்அழலை, குண்மம் இவைமுதலியவைகள் போகுமென்று பதார்த்தகுண சிந்தாமணியில் செப்பி இருக்கின்றது.

METALS PROPER.

FERRUM. Iron. (Fe=28).

பெர்ரம். ஐரன். அயம். இரும்பு. லோஹம்

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—இரும்பானதுபிறவிச்சரக்கு ஆக்ஸிஜன் (Oxygen) என்னும் வாயுவோடும், கந்தகத்தோடும் கலந்திருப்பது வழக்கம். திராவகங்களோடுசேர்ந்து அன்னபேதிமுதலிய உப்புகளாய் ஆகின்றது. இரும்போடு கரியைச்சேர்த்து ஊதினால், அதிலிருக்கிறதோஷங்கள் நீங்கி, பரிசுத்தமாகி உருகும். சில செடிகளிலும், ரத்தத்திலும், அயம் இருக்கின்றது. ஐரன் ஓர்ஸ்

(Iron ores) என்னும் இரும்புமண்ணிலிருந்து இரும்பைபெடுக்கப்படும். இந்நியா தேசத்தில் கருமண்ணிலிருந்தும், சில இடங்களில், கல்லுங்களில் இருந்தும் இரும்பை பெடுக்கப்படும். இரும்பு பரிசுத்தமாய் அகப்படுகிறது கடினம்; பரிசுத்தமான இரும்பு, நீலங்கலந்த வெளுமைச்சாயலாய் இருக்கும். துலக்கினால் பளபளப்பு உண்டாகும். தேய்த்தால் ஒருவிதவாசனைபிறக்கும்; நாக்குக்குத் துவர்ப்பாய் இருக்கும்; அடித்துத்தகடாய் தட்டலாம். (Malleable), கம்பியாய் இழுக்கலாம். (Ductile); ஈரக்காற்றுப்பட்டால், துப்புபிடிக்கும். காந்தம் இரும்பை இழுத்துக்கொள்ளும். இரும்பை எரித்தாலாவது, ஈரம்படவைத்தாலாவது காற்றிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜன் என்னும் வாயுசேர்ந்து, பஸ்மமாயாவது, சிந்துமாயாவது ஆகிவிடும். இரும்புசேர்ந்திருப்பதில், மாசுக்காய் வெந்நீர்க்கஷாயஞ் சேர்த்தால், கறுத்தவண்டல் அடியில் படியும். அயஞ்சேர்ந்திருக்கிற அவுஷதங்களைக்குறித்து, தெரிந்தகொள்ளவேண்டிய முக்கியவிஷயங்களாவது:—

தோஷமற்ற இரும்பைச்சாப்பிட்டால் ஒன்றுஞ்செய்யாது; ஆனால் அது வயிற்றில் போனஉடன் குணம்மாறி அவுஷதத்தன்மையைக்காட்டும். அயம்சேர்ந்த மருந்துகளெல்லாம், ரத்தத்தில் கலந்து, அதிலிருக்கிற அணுக்களை (Blood Corpuscles) அதிகப்படுத்தி, நிறத்தையும் அதிகமாய் சிவப்பிக்கும். அதெப்படியெனில்: பாண்டிரோகத்தையுடைய ஒரு ஸ்திரியின் ரத்தத்தை பரிசுத்தித்து அதில் அணுக்கள் சுக-பங்காக இருந்தபோது, சிலநாள் அயத்தைக்கொடுத்து, மறுபடியும் ரத்தத்தை பரிசுத்தித்தபோது, அணுக்கள் கூடு-பங்காக தொகையில் அதிகப்பட்டு, வெளுத்திருந்த தேகமும், உதடுகளும், கன்னங்களும் நிறம்மாறி, முகத்தில் வஜ்ரத்தை உண்டாக்கினதாய் கண்டிக்கின்றது. அயத்தைச் சாப்பிட்டிக்கொண்டு இருக்கிறவர்களில், அவாள்முத்திரத்திலும், முலைப்பாலிலும் அயத்தைக்காணலாம். அயம் சாப்பிட்டால் மலங்களுக்கும், ஜீரணசக்தியை விருத்திப்படுத்தும், பசியை அதிகமாக்கும், நாடியைத் தீவிரப்படுத்தும், சரிசுவக்கியத்தையுண்டாக்கும். சிலருக்கு இரும்பு சம்பந்தமான அவுஷதங்கள், வயிற்றில் எரிச்சலையுண்டாக்கும். அயத்தை அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டால், நஞ்சின்குணத்தைக்காட்டும்.

க - சீரத்திலிருந்து அதிக ரத்தம் வடிந்தாவது, அல்லது வேறுகாரணத்தினாலாவது உண்டாகிற பாண்டிரோகத்துக்கு (Anæmia), அயச்சிந்துரத்தையாவது, அல்லது அன்னபேதியையாவது கொடுக்கலாம். சாதாரணமாய் காணுகிற தூர்ப்பலனுக்கு, அயஞ்சேர்ந்த, சாந்தமான அவுஷதங்களை, உபயோகிக்கவேண்டியது.

கண்டமாலை சம்பந்தமுடைய மேகரோகத்துக்கு, (Scrofulous affections) ஐயோடயின்கலந்திருக்கிற அயத்தைக்கொடுத்தால், மெத்தச் சுவக்கியத்தைத்தரும்.

உ-அயஞ்சேர்ந்தமருந்துகள், வயிற்றில் துர்க்குணத்தைபுண்டாக்கினால், குராசாணி ஓமச்சத்தையாவது, அல்லது கோனியம் (Conium) என்னும் மருந்தையாவது சேர்த்துக்கொடுத்தால், துர்க்குணத்தைநீக்கிவிடும். ஒருவித அயச்சரக்கு ஒத்துக் கொள்ளாமல்போனால், சாந்தமாயிருக்கிற வேறொருமருந்தைக்கொடுக்கலாம்.

ங-அயம்சாப்பிடும்போது, புளிப்பையும், புளிப்புள்ளபழங்களையும், நீக்கவேண்டியது.

ச - அயம்சாப்பிட்டால், மலங்கலுத்து கெட்டவாசனையாய் இருக்கும். திரவ ரூப அயம்ருந்துகளைச்சாப்பிட்டால் நாக்குகறுத்துவிடும்.

ரு-அயத்தைநெடுநாள் சாப்பிடும்போது, ய - அல்லது யிரு-நாள்க்கொருதரம் விட்டு, விட்டு சாப்பிடுவது நல்லது.

சு-பேதிக்குக்கொடுத்தால் அயத்தின்நல்லருணத்தை அதிகப்படுத்தும்.

எ - பாண்டிரோகத்துக்கு, ரத்தத்தில் தேவையான அயம்சேருகிறவரையில் கொடுக்கலாம். இரத்தத்தில் அயம்அதிகப்பட்டால், அதினாலோகம் (Plethora) சாணும்; ஜீரணம்மந்தப்படும்; சரீரஸ்தி தாறுமாருகிவிடும்.

Contra-indications. — தாபனரோகங்களிலும் (Inflammatory affections), ரத்தங்கட்டியிருக்கும்போதும், அதினாலோகத்திலும் (Plethora), சுவாபீசமாய் ரத்தபுஷ்டியுள்ள தேவிகளுக்கும், அயத்தைக்கொடுக்கலாகாது.

Ferrum in Fila Tractum. *Iron Wire.* *Ferri Limatura,* *Iron Filings.* அப்ரன்ஸுயர். அயரண்பைலிங்க்ஸ். இரும்புதந்தி, இரும்புகம்பி, அரப்பொடி. அரப்பொடிபை கிருமிரோகத்துக்குக்கொடுக்கலாம்.

Dose. gr. v. to ʒj.

ஓ-அளவு.—ரு - முதல், உய - கிறே. வெல்லப்பாகோடுசேர்த்தாவது, தேஷில் குழப்பியாவது கொடுக்கலாம்.

Ferri Pulvis. *Powder of Iron.* பெர்னாபுல்வஸ். பவுடர்ஆவ்ஐரன். இரும்புதூணம். இதுமெத்தசன்னமாய்இருக்கும்; எழுநூற்றமுள்ளது; காற்றப்படவைத்தால், ஆக்ஸிஜென்வாயுவை கிரகித்து ஆக்ஸைடாகிவிடுகின்றது.

செய்முறை.—துபாக்கி குழலில் ஆக்ஸையிட ஆவ்ஐரன்என்னும் அயபஸ்மத்தைப்போட்டு, அரிப்பில்வைத்து எரித்து ஹைட்ரோஜென்வாயுவைபாயவைத்தால், இரும்பிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென்வாயுநீங்கி இரும்பு குரணமாகிவிடும்.

ஓ-அளவு.—க-முதல், சு-கிறே. வரையில் கொடுக்கலாம்.

Protoxide of Iron. *Oxide of Iron.* (Fe O = 36)

ஆக்ஸைடஆவ்ஐரன். அயபஸ்மம். லோகபஸ்மம்.

செய்முறை.—அன்னபேதியை ஜலத்தில்கொடுத்து, காஷ்டிக்பொடாஷ் அல்லது ஸோடா (Caustic Potash or Soda) என்னும் பதார்த்தத்தைச் சேர்த்தால், வெள்ளையானவண்டல் அடியில்படியும்; பிறகு அதின்நிறம் ஊதாவாகி, பிறகு நீலமும் பச்சையுங் கலந்தநிறமாகி கட்சியில் காற்றிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென்வாயுவைக் கிரகித்துச் சிவந்துபோகும்

Ferri Sesquioxide. *Sesquioxide or Peroxide of Iron.* *Red Oxide of Iron.* (Fe₂ O₃ = 80).

பெர்னாஸஸ்குவிஆக்ஸைடம். ஸஸ்குவிஆக்ஸைடஆவ் ஐரன்

பெர்ஆக்ஸைடஆவ் ஐரன். ரெட்ஆக்ஸைடஆவ் ஐரன். அயச்சிந்தாரம்

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.— அயச்சிந்தாரம் தற்செயலாய் உண்டாகின்றது; செம்மண்முதலியவைகளில் காணலாம். வெலிகாரத்தோடு சேர்த்தால், பச்சை, அல்லது மஞ்சள்நிற கண்ணாடி ஆகும். வைப்புச்சரக்கானது சிவந்தனாய் இருக்கும்; அதற்கு வாசனையிராது; இரும்பைப்போல் நாவக்க கட்டிப்

படும்; ஜலத்தில் கலையாது; கார்த்தை இழுக்காது; கறிப்புத்திராவகத்தில் கலந்து போய்விடவேண்டியது; இதில் கார்போனிக் ஆவிக் (Carbonic Acid) என்னும் வாயு சாதாரணமாய்ச் சேர்ந்திருப்பதால், சிலகாலத்துக்குமுன் இதை கார்போனேட் (Carbonate), ஸப்கார்போனேட் (Subcarbonate) என்று பெயரிடப்பட்டது. இந்த பஸ்மத்துடன் கறிப்புத்திராவகஞ்சேர்த்து, மாசக்காய் பாவனத்திரவத்தையாவது, அல்லது அதின் வெந்நீர்க்கலையத்தையாவது சேர்த்தால், கறப்புவண்டல் அடியில்படியும்; பெர்ரோஸையெனேட் ஆவ்பொடாவியம் (Ferrocyanide of Potassium) சேர்த்தால், நீலநிறமுண்டாகும். இதைச் செய்கிற முறை அனேகம்; எப்படிச் செய்தபோதிலும், இதற்குக்காற்றிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜன் வாயுவை கிரகிக்கிறகுணம் இருப்பதால் சிவந்தநிறம். எப்படியும் வந்துவிடும்.

PREP. (Take boiling Aq. Cvj. Dissolve Sulph. Iron lbiv. in boiling Aq. Cijj., then dissolve Carb. Soda lbiv. ʒij. in boiling Aq. Cijj. Mix the solutions; and let the precipitate subside. Wash the precipitate well with water, and dry it.)

செய்முறை.—ச-பவு. அன்னபேதியை, கூ-காலன் கொதிக்கக்காய்ந்த ஜலத்தில் கலாத்துக்கொள்ளவும். பிறகு, ச-பவு. ௨-அவு. கார்போனேட் ஆவ் ஸோடாவை கூ-காலன் கொதிக்கக்காய்ந்த ஜலத்தில் கலாத்துக்கொள்ளவும். இவ்விரண்டையுங் கலந்தால், வண்டல் அடியில்படியும்; அந்தத்துளை ஜலத்தைவிட்டுச் செவ்வையாய்க் கழுவி உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Tonic.

செய்கை.—பலகாரி.

USE. It is employed in tic douloureux, dyspepsia, chlorosis, chorea, amenorrhoea, diabetes, infantile convulsions, whooping-cough, paralysis agitans, cancer, gout, palpitations, worms, &c.

உபயோகம்.—அயச்சிந்திரத்தை முகஜன்னி, அக்கினிமந்தரோகம், ஸ்திரிகளப் பிரவிடையாகிறவயதில் காணுகிற ஒருசாதி பாண்டிரோகம், நடுக்கல், குதக்கக் கட்டு, மதுமூத்திரரோகம், குழந்தைகளுக்கு காணுகிற இசிவு, கக்கிருமல்ரோகம், கிரந்தி, கணுவாதரோகம், இருதயத்துடிப்பு, மலக்கிருமிரோகம், முதலிய வியாதிகளுக்கு உபயோகப்படுத்திவருகின்றது. இதற்கு வெகுட்டல் குணம் இருப்பதாலும், ஒரு வேளைக்குக்கொடுக்கிற அளவு மெத்த இருப்பதாலும், நரன்பட சாப்பிடவேண்டிய தாய் இருப்பதாலும், இதை மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. சிலவேளை வயிற்றில் கெடுதியை யுண்டாக்குகிறதும் உண்டு. இதைக் கொடுத்துக்கொண்டு வரும் போது பேதிக்கு அடிக்கடி கொடுத்தால், தேகத்தில் மருந்து தங்கும்படிச் செய்யாது. பாஷாணத்தை விஷமிக்கும்படி தின்னபோது இதைக்கொடுக்கலாம்.

DOSE. gr. v.—ʒss. In Neuralgia, ʒss.—ʒij. or even ʒiv. two or three times aday.

ஓ. அளவு.—௧-முதல், கூ-ஓ. வளையில் கொடுக்கலாம். வாதரோகத்துக்கு ௧-முதல், ௨-திராம்வளையில் தினத்துக்கு ௨-அல்லது கூ-தடவை கொடுக்கலாம். ச-திராம் அளவுக்குக் கொடுப்பதும் உண்டு.

R Ferri Sesquioxidi, Rhei pulveris, ana ʒj. Pulv. rad. Calumbæ, ʒiv.

Pulv. Zingiberis, Sij., Miscoe, et divide in pulv. xij. Sumat j., ter die.
—In Tic Douloureux.—DR. JOY.

முகஜன்னிக்கு.—அயச்சிந்தூரம், க - திரா. கோவ்சின்னிசூணம், க - திரா. கலம்பாகுரணம், ச-ஸ்குருபில், சுக்குத்தான், உ-ஸ்குருபில், இ. மி. மெ-பாகமாக்கி, வேளைக்கு ஒன்றை தினத்துக்குமுன்றுவேளைக்கொடுக்கவும். இது டாக்டர் ஜாய்ன் பவருடையமுறை.

Emplastrum Ferri, Iron or Strengthening Plaster.

இம்பிளாஸ்டிரம் பெர்ரை. ஐரன்பிளாஸ்டர். அயக்கெட்டிக்களிம்பு.

PREP. (Melt together Plaster of Lead 3vij., and prepared Frankincense 3ij. over a slow fire. Sprinkle into them Sesquioxide of Iron 3j. and mix).

செய்முறை.—வங்கக்களிம்பு, அ - அவு. சுத்திசெய்தருங்கிலியம், உ - அவு. இவைகளைச்சேர்த்து சிறுதீயிட்டு உருக்கி, இதில் க-அவு. அயச்சிந்தூரத்தை தெளித்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ள வேண்டியது.

உபயோகம்.—இதைமேலுக்குப்போட்டால் தளர்ந்தசதைகள் இறகும்.

Ferri Oxydum Nigrum. Black Oxide of Iron. Ferri Oxydum Magneticum. Magnetic Oxide. ($\text{Fe}_3 \text{O}_4 = 116$).

பெர்ரைஆக்ஸிடம்நைகிரம். பிளாக்ஆக்ஸைட்ஆவ்ஐரன் கார்த்தச்சிந்தூரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.— இந்தச்சாக்கு வெருநாளாய் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது. இது கறுப்பும் ஊதாவும் கலந்தநிறமாப் இருக்கும்; கார்தம் இதை இழுத்துக்கொள்ளும்.

செய்முறை.—கற - பை - கொதிக்கக்காய்ந்த ஜலத்தில், ௩-அவு. அன்னபேதியைக்கொத்து, உ - திரா. உ-ஸ்குருபில் கந்தகத்திராவகத்தை (Sulph. Acid) சேர்த்து, காய்ச்சி, சற-திரா. தோஷமற்றபொட்டிலுப்பு திராவகத்தை (Nit. Acid) கொஞ்சம் கொஞ்சமாகச்சேர்த்து, சேர்க்கிறபோதெல்லாம் கொஞ்சம் சீக்கிரமாக எரித்து, பிறகு ௩ - அவு. அன்னபேதியை கற - பை - கொதிவெந்நீரில் கரைத்து ஹை ஜலத்தோடு இதைச்சேர்த்து, உடனே சற - அவு. காரமான நவாக்ஷாரஜெய நீரை (Strong Aqua Ammoniae) தாலாயாய் விழும்படி ஊற்றிச்சீக்கிரமாக துறாவவேண்டியது. ஜலத்தை துணியில் வடிகட்டினால், கறுத்தபொடி மேல்நிற்கும்; அதை எடுத்துக்கொண்டு அதில் திராவகம் இல்லாமல் கழுவிக்கொள்ளவேண்டியது. பெரைடா என்னும் மருந்தை விட்டுப்பார்த்தால் வெள்ளை நிறம் காண்கலாகாது. ஈஅயி-டிக்கிரி என்னும் அளவுக்கு அதிகப்படாமல் தீ இட்டு எரித்து உலர்த்திக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Tonic.

செய்கை.—பலகாரி.

DOSE. gr. v.—Sij. two or three times a day.

ஒ. அளவு. ௫-முதல், உய-கிறே. அளவுக்கு தினத்துக்கு உ-௩-தடவை கொடுக்கலாம்.

FERRI IODIDUM. Iodide of Iron. ($\text{Fe I} + 5 \text{ Aq.} = 199$).

பெர்ரைஜியோடிடம். ஜியோடையிட் ஆவ் ஐரன்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள். இந்தஉப்பு, கறுப்பும், ஊதாவுக்கலந்தசாயலாய் இருக்கும்; வெகுசீக்கிரத்தில் தண்ணீராகிவிடும்; விசுலிதும்பும் துவர்ப்பும் உள்ளதாய் இருக்கும்; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரையும். இதுசீக்கிரத்தில் கெட்டுப்போகும்; ஆகையால் பாணிதமாகச்செய்து (Syrup) வைக்கப்படும்.

ACTION. Tonic, Deobstruent, Emmenagogue.

செய்கை.—பலகாரி, ஸோபானாகாரி, ருதுவர்த்தனகாரி.

USE. In all cases of debility, in scrofula, amenorrhoea, secondary syphilis, mesenteric obstruction, &c.

உபயோகம்.—துற்பலம், கண்டமாலை, சூதக்கட்டி, மேகரோகம், மாந்தரோகம், இவை முதலியவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Dose. gr. j.—gr.v. or gr.x.

ஒ. அளவு.—க-முதல், ஐ-அல்லது, ய-கிறேன்வரையில் கொடுக்கலாம்.

Syrupus Ferri Iodidi. Syrup of Iodide of Iron.

விரப்பெர்ரை ஐயோடை. விரப்புவ் ஐயோடை ஆவ்ஜரன்.

PREP. (Mix Iodine ʒj. and Iron wire ʒiij. with Water ʒviij., and heat until the solution assumes a greenish colour. Strain. Evaporate to about fʒiv., and add sugar ʒx. When the syrup has cooled, add water enough to fill up the measure of ʒxv., and keep it in a well-stoppered black glass vessel.)

செய்முறை.—எ-அவு. ஜலத்தில், க-அவு. ஐயோடைனும், ஈ-திரா. இரும்பு கம்பியும் சேர்த்து, ஜலம் பச்சைநிறமாகிற வரையில் காய்ச்சி, வடிகட்டிக்கொண்டு, ச-அவு. ஆகிறவரையில் சுண்டவைத்து, ய-அவு. சருக்கரையைச் சேர்த்து கொள்ள வேண்டியது. பாணிதம் குளிர்ந்தபிறகு, ய-ஐ-திராம் இருக்கும்படி ஜலம்விட்டு, காற்றற்புகாத கல்கார்க்கு உடைய கறுப்புக்கண்ணாடிபட்டியில் ஊற்றி, பத்திரப்படுத்திக்கொள்ள வேண்டியது. க-திராம் பாணிதத்தில், ஐ-கிறே. ஐயோடை ஆவ்ஜரன் இருக்கின்றது.

Dose. fʒss.—ʒj.

ஒ. அளவு.—ஒ-முதல், க-திராம்வரையில் கொடுக்கலாம்.

TINCTURA FERRI SESQUICHLORIDI. Tinctura Ferri Murialis. Tincture of the Sesquichloride or Muriate of Iron. Steel Drops.

(Fe₂ Cl₃=164).

டிஃசுர்பெர்ரை ஸஸ்குவிசுளோரிடை. ஸ்டீல்டிராப்ஸ்

அயப்பாவனத்திரவம். அயத்திராவகம். இரும்புதிராவகம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள். அயம்சேர்ந்த அவுஷதம் கருக்குள், அயத்திராவகம் மெத்த சிளோஷ்டமானது, இதற்குப்பலமும் அதிகம்; புளிப்பும் துவர்ப்பும் உள்ளதாய் இருக்கும்; சிவப்பும் மஞ்சளும் கலந்த நிறமுள்ளது; துவர்ப்புருணமுடைய கற்கவகைகளைச் சேர்த்தால், கறுத்துப்போகும், இந்தவிஷ

அம்மோனியொகுளோனாயிட் ஆவ்ஹான். ஈகூடு

யத்தை ஞாபகத்தில் வைக்கவேண்டியது; இதனோடு விளாம்பிசினியைச்சேர்த்தால், கெட்டுப்போகும்.

PREP. (Pour upon Sesquioxide of Iron 3vj., Hydrochloric Acid Oj. in a glass vessel, digest for 3 days, frequently shaking. Add Rectified Spirit Oij. Filter.)

செய்முறை.—சு-அவு. அயச்செந்தூரத்தோடு, க-பை. கறியுப்புத்திராவகத்தைச் சேர்த்து ஒருகண்ணாடிபாத்திரத்தில் போட்டு, கூ-நாள் வாலுகாயந்திரத்தில் அடிக்கடி குலுக்கிவைத்து அவித்து, கூ-பையி. ரொட்டிபையில் ஸ்பிரிட்என்னும் சாராயத்தைச்சேர்த்து, குளிர்ந்தபிறகு வடிகட்டிக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Tonic, astringent, diuretic, caustic.

செய்கை.—பலகாரி, ஸங்கோசனகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி, விரணகாரி.

USE. (This tincture is prescribed for passive hæmorrhages, spasmodic stricture of the urethra, incontinence of urine in children, atonic hæmorrhage from the kidneys, uterus and bladder, albuminaria, diabetes, erysipelas, &c.)

உபயோகம்.—இத்தத்திரவத்தை ரொத்தப்பெருக்கு, நீர்க்கட்டு, குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற சொட்டுமூத்திரம், மூத்திரக்குண்டிக்காய், கருப்பை மூத்திரப்பை இவைகளிருந்து மெதுவாய்வடிகிற ரத்தம், ஆல்புயுமினேரியா என்னும் மூத்திரரோகம், மதுமூத்திரரோகம், அக்கி இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்பட்டுவருகின்றது. மூத்திரதானா சுருங்கிக்காணுகிற நீரடைப்புக்கு, இதை குறைந்த அளவில், யூ-ரிமிஷத்துக்கு ஒருதரம், குமட்டல்உண்டாகிறவரையில் கொடுத்தால் நன்மை செய்யும். ரணங்களில் வடிகிறரத்தம், அட்டைக்கடித்து வடிகிறரத்தம், இவைகளுக்கு இதைப்போட்டால் ரத்தம் நிற்கும்.

DOSE. ℥x.—℥xxx. even ʒj.—ʒij., in some suitable diluent.

ஓ. அளவு.—யி-முதல், கூ-மினிம் வரையில் கொடுக்கலாம். சு-திராம் முதல், உ-திரா. வரையிலும் கொடுக்கப்படும். துவர்ப்புக்குணமுடைய பதார்த்தங்களோடு சேர்த்து கொடுக்கலாகாது.

R Tincturæ Ferri Sesquichlor. ℥v., Infusi Quassiae, Aquæ Cinnam. ana f3vj. Tinct. Calumbæ, fʒj. Misce: fiat haustus mane et meridie sumendus. *In Atonic Dyspepsia.*—MR. BRANDE.

தார்ப்பெலத்தில் காணுகிற அக்கினிமந்த ரோகத்துக்கு.—அயத் திராவகம், யூ-மினி. குவாவியா வெந்நீர்க்கஷாயம், சு-திரா. லவங்கப்பட்டை ஜலம், சு-திரா. கலம்பபாவனைத்திரவம், சு-திரா. இ. யி. ஒரு வேளைக்குக் குடிக்கும்படியாகச் செய்துகொண்டு காலையிலும், மத்தியானத்திலும் எடுத்துக்கொள்ளவும். இது பிரண்டின்னும் துரை என்பவருடைய முறை.

FERRI AMMONIO-CHLORIDUM. Ammonio-Chloride of Iron.

பெர்ணா அம்மோனியொ குளோரிடம். அம்மோனியொ குளோனாயிட்ஆவ் ஹான்.

PREP. (Digest Sesquioxide of Iron ʒiij., in Hydrochloric Acid Oss., in a proper vessel, in a sand-bath for 2 hours; add Hydrochlorate of Ammonia lb ijss. first dissolve in Aq. dest. Oij. Strain and evaporate to dryness, Rub the residue to powder).

அன்னபேதி.

செய்முறை.—ஒருக்குதியான பாத்திரத்தில் ௩ - அவு. அயச்சிந்தூரத்தைப் போட்டு, ௨ - பை. கற்பிப்புதிராவகத்தைச் சேர்த்து, ௨ - மணிநேரம் வாலுக்காயந் திரத்தில் வைத்து அவித்து, ௨௨ - பவு. நவகூரத்தை, ௩ - பை. ஆவிரீரில் முச்சு கரைத்துக்கொண்டு, ஷே பாத்திரத்தில் விட்டு, வடிகட்டி, நீர்ச்சுண்டி உல ரும்படியாகக் காய்ச்சி, அடியில்நிற்பதை குரூணமாக அரைத்துக் கொள்ளவே ண்டியது.

ACTION. Tonic, Alterative.

செய்கை.—பலகாரி விபதாபேதகாரி.

USE. உபயோகம், இதை உபயோகிப்பது அரிது.

DOSE. gr. iij.—grx. in syrup.

௩ அளவு.—௩-முதல், ௨-கிறே. வரையில் ஷர்பத்தில் கலந்துக்கொடுக்கலாம்.

Tinctura Ferri Ammonio-Chloridi. *Tincture of Ammonio-chloride of Iron.*

முக்சர்பொர்ணா அம்மோனியோ குளோரிடை. முக்சர் அவ் அம்மோனியோ குளோரைட் ஆவ் ஐரன்.

PREP. Dissolve Ammonio - Chloride of Iron $\frac{3}{4}$ in Proof Spirit and Dist. Water $\frac{3}{4}$ Oss. and filter. (The spirit is thus diluted, in order that the preparation may be entirely dissolved by it).

செய்முறை.—௪ - அவு. அம்மோனியோகுளோரைட்டில் ஆவ் ஐரன் என்னும் உப்பில், ௨ - பை. புரூவ்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயம், ௨ - பை. திரீர் இவைகளை விட்டுக்கரைத்து, வடிகட்டிக் கொள்ள வேண்டியது.

Dose. f3i.—f3ij.

௩ அளவு.—௪-திரா. முதல், ௨-திரா. வரையில்கொடுக்கலாம்.

FERRI SULPHAS. *Sulphate of Iron. Sulphate of the Protoxide of Iron. Green Vitriol. Copperas.* $(Fe O SO_3 + 7 Aq. = 139)$.

பொர்ணாஸல்பஸ். ஸல்பேட்ஆவ்ஐரன். கிரீன்விட்டிரியல். அன்னபேதி.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—அன்னபேதிக்குவாசனை யில்லை; புளிப்பும் துவர்ப்புமாய் இருக்கும்; உப்புக்கட்டியாய், துலாம்பரமாய், பச் சைகிறமுண்டியது; ஜலத்தில் கரையும்; காற்றுப்பட்டால், கட்டிகளின்மேல் கொஞ் சமாகத் தூள்படியும்; உப்பை நெருப்பின்மேல்வைத்தால், முதல் உருகி, அதிலிருக் கிறஜலம்போய், உலர்ந்து வெள்ளைத் தூளாகிவிடும்.

PREP. (Acid Sulphuric f3i. is mixed with Dist. Water Oiv. To these are added lbiv. of the Commercial Sulphate and $\frac{3}{4}$ of Iron Wire. Heat is applied, and the solution stirred frequently until the Sulphate is dissolved. Strain while hot. Put by, that Crystals may form. Evaporate again, and again crystallize, Dry all the crystals.)

செய்முறை.—௪-அவு. கந்தகத்திராவகத்தை, ௪-பை. ஆவிரீரில் மிஸரமித் துக்கொண்டு, இதில் ௪-பவு. கடையில்விற்ற அன்னபேதி, ௪-அவு. இரும்புகம்பி

இவைகளைப்போட்டு எரித்து, அன்னபேதி களைதிறவரையில் அடிக்கடி துழவிக் கொடுத்து, சுகையாய் இருக்கும்போதே வடிக்கடி, உப்பு கட்டும்படியாக அசையாமல் வைத்துவிடவேண்டியது. மறுபடியும், மறுபடியும் சுண்டவைத்து, உப்பு கட்டும்படிச் செய்யவேண்டியது. முடிவில் உப்பு கட்டிகளை முழுவதையும் உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Astringent, Tonic, Emmenagogue, Antiperiodic, Anthelmintic.

செய்கை.—ஸங்கோசனகாரி, பலகாரி, ருதுவர்த்தனகாரி, இருமிநாசகாரி, காலக்கிரமமாய் வருகிற நோய்களைத்தடுத்தும்.

USE. It is employed in diseases of general debility, Amenorrhoea, Diabetes, Anæmia, Chlorosis, Enlargement of the Spleen, &c.

உபயோகம்—தூர்ப்பெண், சூதக்கட்டு, மதுமூத்திரோகம், பாண்டிரோகம், காசக்கட்டி, இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தலாம். அயமருந்துகளுக்கெல்லாம் இதிகிரேஷ்டமானது. மலத்தைக்கூறுப்பாக்கும். அதிகமாய்க்கொடுத்தால் விஷமிக்ரும்.

DOSE. gr. i.—gr. v.

ஒ. அளவு.—க-முதல், ௫-கிறே. கொடுக்கலாம்.

R. Ferri Sulphas, Aloes, 5̄ gr. ij., Pulv. Cinnam. gr. v., M. ft. pil. ij. These are to be taken at dinner-time, and repeated at night if necessary. *In Palpitation.*—DR. ABERCROMBIE.

இருதயம் துடித்து அடித்துக்கொள் ளுவதற்கு.—அன்னபேதி, உ-கிறே. மூ ஷாம்பரம், உ-கிறே. லவங்கப்பட்டைத்துள், ௫-கிறே. இ. மி. உ-மாத்திகைகளாக் கி, பகல்போஜனம் எடுத்துக்கொள்ளுகிறபோது, சாப்பிடவும்; தேவை இருந்தால், ராத்திரியிலும் எடுத்துக்கொள்ளலாம்.—இது டாக்டர் ஆபர்கிராம்பி என்பவருடைய முறை.

R. Pulv. Jalapæ, P. Rhei, P. Calumbæ, Potas. Bitart, 5̄ 3j., Ferri Sulphas. 3ss., M. ft. pulv. Dose, sufficient to open the bowels, three or four times daily. *In Enlargement of the Spleen.*

காசக்கட்டி ரோகத்துக்கு.—ஜாலப்தூள், ரேவல்கின்னித்தூள், கலம்பாத்தூள், திராகைகூய்ப்பு, இவைகள் வகை ௧-இ ௧-திரா. அன்னபேதி, ௨-திரா. இ. மி. தூள் செய்துகொள்ளவும். நாஸ்தோறும் ௩- ௪- தடவை, காலபிரவீர்த்தியாக எவ்வளவு வேண்டியதோ அவ்வளவு எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

FERRI CARBONAS. Carbonate of Iron. (Fe O, CO₂=58).

பொரை. கார்பொனஸ். கார்பொனேட் ஆவ் ஐரன் என்னும் ஓர்வித அயச்சிந்தூரம்.

இந்தச்சூக்கு காற்றுப்பட்டால், அதிலிருக்கிற கார்போனிக்ஆக்சிடீயீங்கி சிந் தூரமாகிவிடும். ஆகையால் இதைக்கெட்டுப்போகாமல் வைப்பது கடினம்.

Pilula Ferri Composita. *Pilulæ Ferri cum Myrrhâ.* Compound Iron Pill.

PREP. (Beat powdered Myrrh 3ij. and Carb. Soda 3j. together in a vessel first warmed, add Sulph. Iron 3j., rub again; lastly, add Treacle 3j. Beat the whole in a vessel previously warmed until incorporated.)

௩௧௮ பொடாவியோடார்டோட் ஆவ் ஐரன்.

செய்முறை.—உ-திரா. வெள்ளபோளத்தானும், க-திரா. கார்பொனேட்டூவ் ஸோடாவும் ஒரு கலுவத்தைச் சூடாக்கி அதில்போட்டு ஒன்றாய் இடித்து க-திரா. அன்னபேதியைச் சேர்த்து மறுபடியும் அரைத்து, முகிலில் க-திரா. வெல்லப்பா கைச்சேர்த்துக்கொண்டு, எல்லாவற்றையும் ஒரு சூடாயிருக்கிற பாத்திரத்தில்போட்டு சரக்குகள் செவ்வையாக கலக்கும்படி இடித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

DOSE. gr.v. or gr.x.—Dij. 2 or 3 times a day.

ஓ. அளவு.—ஐ-கிறேன் ஆவது, அல்லது ம-முதல், உய-கிறே. ஆவது, தினத்துக்கு உ-க-தடவை கொடுக்கலாம்.

Mistura Ferri Composita. *Compound Mixture of Iron. Griffith's Antihectic or Tonic Mixture.*

மிஸ்துரா பெர்ரை கம்பாவிடா. காம்பவுன் மிகிஸ்சர் ஆவ் ஐரன். கிரிபிதஸ் மிகிஸ்சர்.

PREP. (Rub powdered myrrh 5ij. with Spirit of Nutmeg fʒj. and Carb. Potash ʒj., add Rose Water fʒxvii., and then Sulph. Iron in powder ʒijss. Put the mixture immediately into a well-stoppered bottle.)

செய்முறை.—உ-திரா. வெள்ளப்போளத்தானுடன், க-அவு. சாதிக்காய் சாராயம், க-திரா. கார்பொனேட்டூவ் ஸோடாவும்சேர்த்து அரைத்து, ம-அவு. பனி நீரும், உ-திரா. சருக்களையும் சேர்த்து, பிறகு உற-ஸ்குருபில் அன்னபேதித்துளை சேர்த்துக்கொள்ள வேண்டியது. இதை உடனே ஒரு செவ்வையான கல்காரக்கு உடைய புட்டியில் ஊற்றிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Tonic, Emmenagogue.

செய்கை.—பலகாரி, ருதுவர்த்தனகாரி.

USE. In all Cases in which preparations of iron are useful; particularly in Hysteria and Chlorosis.

உபயோகம்.—அயத்தை உபயோகப்படுத்துகிற வியாதிகளுக்கெல்லாம், இதை உபயோகப்படுத்தலாம். முக்கியமாய்கூதகஜன்னி ஸ்திரீகளுக்குக்காணுகிறபாண்டிரோகம், இவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

DOSE. fʒj.—fʒij. 2 or 3 times a day.

ஓ. அளவு.—க-முதல் உ-அவு. தினத்துக்கு உ-க-தடவைகொடுக்கலாம்.

FERRI POTASSIO-TARTRAS. *Potassio-Tartrate of Iron.*

பெர்ரைபொடாவியோ டார்ட்ரஸ். பொடாவியோ டார்டோட் ஆவ் ஐரன்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இதற்கு வாசனை இல்லை, உவர்ப்பாய் இருக்கும்; ஜலத்தில் வெகுசேக்கிரத்தில் களையும்.

ACTION. Tonic, Deobstruent.

செய்கை.—பலகாரி, ஸோபானுஸகாரி.

USE. It is a mild and efficient salt with a very slight taste, and is well adapted for children.

உபயோகம்.—இது சாந்தகுணமுடையது; இதற்கு கொஞ்சமாய் ருசியிருக்கும்; குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கத்தகுதியானது.

1909. ௩௩௩-333.

செய்முறை.—முதல், கூடுதலாக அடிக்குக் கொடுக்கலாம்.

Vinum Ferri. Wine of Iron. Steel Wine.

PREP. (Digest Iron Wire 3i. for 30 days in Sherry Wine Oij. and strain.)

செய்முறை.—க - அடி. இரும்புத்தாது, உ-பையி. வெநிலின் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, கூடுதலாக அடித்து, வறக்கட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Tonic.

செய்முறை.—உஷணகாரி, பசுக்காரி.

USE. It is particularly adapted for children.

பயன்பாடு.—இது முக்கியமாய் குழந்தைகளுக்குக்கொடுக்கத் தகுதியானது.

DOSE. f3i.—f3iv. or more.

செய்முறை.—க - முதல், ச-திரா. அளவுக்காவது, அல்லது இன்னம் அதிகமாகவது கொடுக்கலாம்.

Ferri Ammonio-Citras. Ammonio-Citrate of Iron: commonly called the Citrate of Iron.

செய்முறை.—அம்மோனியோ வைட்டோட்-ஆவ்ஜர்ன்.

DESCRIP. AND PROP. சிவரணம். குணம்.—இது ஊதாநிறமுள்ள தகடுகளாய், பாருசாயிருக்கும்; ஜலத்தில் களையும்; கொஞ்சந்தவரப்பாய் இருக்கும்.

PREP. (Dissolve Sulphate of Iron 3xij., and Carb. Soda 3xiiss., separately in boiling Aq. dest. Ovj. Mix the solutions while hot, and set by that the precipitate may subside. Pour off the supernatant liquor, and wash frequently with water. Add Citric Acid 3vj. and dissolve both with the aid of heat. When cold, add Solution of Ammonia f3ix. and evaporate to a syrup. Dry this; spread out very thinly on flat earthenware plates, with a gentle heat. Keep it in a well-stoppered vessel.)

செய்முறை.—1௨ - அடி. அன்னபேதி, 1௨௨ - அடி. கார்போனேட் ஆவ்ஜோடா, இவைகளை வெய்வேருக கூ - பையின்ட் கொதிக்கிற வெந்நீரில் கரைத்து, சுடுகையாய் இருக்கும்போதே இரண்டையும் சேர்த்து, அசையாநிலைத்தால் வண்டல் அடியில் படியும்; ஜலத்தை யிறுத்துவிட்டு அடியில் நிற்பதை அடிக்கடி கழுவி, சு-அடி. லிம்ஸிக் ஆவ்ஜின் என்னும் புளிப்பு உப்பைச் சேர்த்து அனல்படக்கரைத்துக் கொள்ளவும். குளிர்ந்தபிறகு, க - அடி. லொலூஷன் ஆவ் அம்மோனியா வைச் சேர்த்து, பாரு பறத்துக்குச் சுண்டக்காய்ச்சி, இதைத் தட்டைப்பீங்கான் பலகையின் மேல் சன்னமாய்ப் பரப்பிச் சிறுதீயிட்டு உலர்த்திக்கொண்டு, நல்ல கல்காரிக்கு உடையபுட்டியில் போட்டு வைத்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Mild tonic.

செய்கை.—அல்ப பஸ்காரி.

USE. In general debility.

உபயோகம்.—தூர்ப்பெலத்துக்குக் கொடுக்கப்படும். குழந்தைகளுக்கும், தேகம் மெத்தமெலிந்தவர்களுக்கும், கொடுக்கத்தகுதியானது; மைத்த அபமருந்துகள் விநோதஞ்செய்யும். இந்த உப்பு கொஞ்சந் துவர்ப்பாயம், வாய்க்கனிப்பாயம் இருக்கும்.

Dose. gr. v.—gr. x.

௨ அளவு.—இ-முதல், மிகிறேன் கொடுக்கலாம்

ZINCUM. Zinc. (Zn=32).

பிங்க. நாகம். துத்தம். துத்தநாகம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள். துத்தநாகம் வெள்ளையும் நீலமும் கலந்த நிறமாயும், பளபளப்பாயும் கட்டியாயும் இருக்கும். இதை உள்ளங்குக் கொடுப்பதில்லை. தின்பண்டங்களை துத்தநாகக் கிண்ணங்களில் வைப்பது கெடுதி.

Zinci Oxydum. Oxide of Zinc. Flowers of Zinc. (ZnO=40.)

ஜிங்ஸை ஆக்ஸிடம். ஆக்ஸைட் ஆஃ பிங்க. நாகபஸ்மம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—நாகபஸ்மம் வெள்ளைத் தாளாய் இருக்கும்; இதற்கு ருசியும் வாசனையும் இல்லை; ஐஸ்தில்கனாயாதது; நாகத்தை மூசையில் வைத்து காற்றிப்பட எரித்து பஸ்மமாகச் செய்வதும் உண்டு. இந்தபஸ்மம் காற்றிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென் என்விறவாயுவை, பிரமித்துக்கொள்ளும்.

PREP. (Dissolve Sulphate of Zinc lb j., in Aq. dest. Oxij., and Sesqui-carb. Ammonia 3viss. in Aq. dest. Oxij. and filter. Mix. Wash the precipitate thoroughly with water. Lastly, burn it for 2 hours in a strong fire.)

செய்முறை.—க - பவு. பால்துத்தத்தை, மீ - பையி. ஆலிகீரில் கரைத்துக் கொள்ளவும். சுவி - அவு. ஆக்கிராணஉப்பை, மீ - பையி ஆலிகீரில் கரைத்துக் கொள்ளவும். பிறகு இவ்விரண்டையும் வடிகட்டி மிஸ்ரமித்து, அடியில்படிக்கிற வண்டில் செவ்வையாக ஜலம்விட்டுக்கழுவி, முடிவில் காடாக்கினியில், உ - மணிநேரம் எரித்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Tonic and Antispasmodic.

செய்கை.—பஸ்காரி, அங்காகர்ஷணநாஸகாரி.

USE. In Spasmodic affections.

உபயோகம்.—குதகஜன்னி, குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற இசிவு, கக்கிரமல் ரோகம், சருமரோகங்கள் இவைமுதலியவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும். ரணங்களின்மேல் தூவினால் சீழைவறட்டும்.

Dose. gr. j.—gr. v. or more, twice a day, in pill.

௨ அளவு.—க - முதல், இ - கிறேன் ஆவது, அல்லது இன்னம் அதிகமாயா வது மாத்திரைசெய்து, தினத்துக்கு, உ-தடவை கொடுக்கலாம்.

R Zinci Oxidi, Extr. Gentianae, ana gr. v. Misco fiat pil. ij.
Tonic.—DR. HOOPER.

துப்பலதுக்கு.—நாகபஸ்மம், ௫ - கிறே. ஜென்ஷன் வேர்ச்சுத்து, ௫ - கிறே.
இ. பி. உபயோகிக்காகக் கொள்ளவும்.—இது டாக்டர் ஹூபர்துரையின்முறை.

Unguentum Zinci. Ointment of Oxide of Zinc.

அவ்நுலையன்டம் திண்ணை. ஆகென்ட்மென்ட் ஆவ்ஆக்னைபிட்

ஆவ் ஜிங்க். நாகபஸ்மக் சுளிம்பு.

PREP. Mix well together Oxide of Zinc 3i. and Lard 3vj.

செய்முறை.—க-அவு. நாகபஸ்மத்தை, சு-அவு. பன்றியெய்யுடன் சேர்த்து,
செவ்வையாய் மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

உபயோகம்.—இதைக்காயங்கள், எச்சிற்றழும்பு, முதலியரணங்களுக்குப் போடலாம். இதுகுளிர்த்தியாய் இருக்கும்.

Zinci Chloridum. Chloride of Zinc. Butter of Zinc. (Zn Cl = 68).

திண்ணை குளோரிடம். குளோரைட்ஆவ் ஜிங்க்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது வெள்ளைக்கட்டியாய் இருக்கும். காற்றுப்பட்டால் அதித்துரையில் நீராகியிடும்; ஜலத்தில் கரையும்.

PREP. செய்முறை.—க-பை. கறியுப்புநிராவகத்தை, (Hydrochloric Acid) உ-பை. ஆக்சிசீரில் கலந்து, எ-அவு. சன்னபொடியாக்சியே துத்தநாகத்தை (Zinc) சேர்த்துச்செய்யப்படும்.

ACTION. Powerful Escharotic.

செய்கை.—கடுங்காரமுள்ளது, அதித்துரையில் புண்ணுக்கும்.

USE. உபயோகம்.—இதை ரணங்களின்மேல் தேய்த்தால், தூர்மாமிசம் கரைந்துவிடும். இது தேய்த்தவிடத்தில் சுற்றிப்பரவும்; ஆகையால் பிளாஸ்திரியானது துணியாவது வைத்து பரவவொட்டாமல் செய்யவேண்டியது. தேய்த்தவிடம் அதிகநோயைத்தரும். இதைக்காக்கைவலரோகத்தில் உள்ளுக்கு உபயோகிக்கப்படும்.

DOSE. gr. ss.—gr. ij.

ஒ-அவு.—௨ - முதல், உ - கிறே. கொடுக்கலாம்.

CALAMINA. Calamine. Zinci Carbonus Impure. Native or Impure Carbonate of Zinc. (ZnO, CO₂ = 62).

காலமைன். மடல்துத்தம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணம்.—மடல்துத்தம் அனேகஇடங்களில் அகப்படும்; மண்கட்டியைப்போலிருக்கும்; பன்றிமுடையது, ஆனால் சாதாரணமாய் செங்கல்நிறமாய் இருக்கும்.

Calamina Preparata. Prepared Calamine.

காலமைன்பிரிபெபொடா. பிரிபெபொட் காலமைன். சுத்திசெய்த மடல்துத்தம்.

PREP. செய்முறை.—பூமியின்மேல் அகப்படுகிற மடல்துத்தத்தைக் கொண்டு வெந்து, சுட்டு, சன்னத்துளாய் அரைத்து கழுவிக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. Calamine is only used externally in the form of ointment, or as a dusting powder.

உபயோகம்.—மடல்துத்தச்சிந்தூரத்தை, ரணத்தின்மேல் தூவினால் சீழை உறட்டும்; களிம்பாகச்செய்த ரணங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும். பீத்தோல் எடுபட்டதற்கு, இதைத்தாவலாம். உ - அவு. விளாம்பிசினில் (Mucilage) உ-திரா. மடல்துத்தச் சிந்தூரத்தைப் போட்டுக் கலக்கி, பிச்சாங்குழலால் கீர்த்தானாயில் அடித்தால் வெள்ளைவிழுநல் நிற்கும்.

Ceratum Calaminae. *Cerate of Calamine.* *Turner's Cerate.*

விரோடும்பாலமைனி. விரோடும்பாலமைன். மடல்துத்தச் சிந்தூரக்களிம்பு.

PREP. (Mix Olive Oil Oj. with melted Beeswax 3viiss., then remove from the fire; and when they begin to thicken, add Prepared Calamine 3viiss., and stir constantly till they are cold.)

செய்முறை.—எ-ற அவு. மெழுகை உருக்கி அதனோடு, க-பையி ஆலில் எண்ணெயைச் சேர்த்து, தீயை விட்டிறக்கி இறுகிப்போகிற பதத்தில் வருட்போது, எ-ற அவு. சுத்திசெய்த மடல்துத்தச் சிந்தூரத்தைச் சேர்த்து, குளிர்ச்சியாகிற வரையில் விடாமல் துழைவிண்ணடிபது.

USE. It is used as a dressing to ulcers and excoriation.

உபயோகம்.—இந்தக்களிம்பை ரணங்கள், தோலுரிவு, அக்கினிவிரணம் முதலியவைகளுக்குப் போடலாம்.

ZINCI SULPHAS. *Sulphate of Zinc.* *White Vitriol.* ($ZnO, SO_3 \times 7 Aq. = 143.$)

ஜிங்ஸை ஸல்பஸ். ஸல்பேட்ஆவ்ஜிங்க். ஓயிட் விட்ரியல். பால்துத்தம். வெள்ளைத்துத்தம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—பால்துத்தத்தின் நிறம் வெள்ளை; வாசனையில்லை, துவர்ப்பும், களிம்புபோல் நாக்குக்குத் தட்டுப்படும். உப்பு தெளிவானதாய் இருக்கும்; காற்றாற்பட்டால் தூளாய் விடும்; ஜலத்தில் கரையும்.

PREP. Made by dissolving Zinc in Diluted Sulphuric Acid; and subsequent evaporation and crystallization.

செய்முறை.—உ - அவு. துத்தநாகப் பொடியில், உ - பையி. விளாவின கற்கத்திராவகம் ஊற்றி, பொங்குதல் நின்றபிறகு, திரவத்தை வடிகட்டி, பிறகு சுடவைத்தால் ஏடுபோல் ஜலத்தின்மேல் படையும் அப்போது அதைத்தீயைவிட்டிறக்கி வையதா உப்புக்கட்டும். துத்தநாகத்தக்கட்டை அந்ததிரவத்தில் போட்டுவைத்தால், இரும்பு, செம்பு, ஈயம் முதலியவைகள் இல்லாமல் சுத்தப்படுத்தும்.

ACTION. Astringent, Tonic, Antispasmodic, Emetic, Nervine.

செய்கை.—ஸங்கோசனகாரி, பலகாரி, அங்காகர்ஷணநாலகாரி, வமனகாரி, நரம்புகளைப் பலப்படுத்தும்.

USE. It is given as an astringent in fluxes, and hæmorrhages, as a tonic in general debility; and as an antispasmodic in hysteria, chorea, epilepsy, neuralgia, and gastrodynia. In large doses it acts suddenly as

an emetic, without producing much nausea, and is therefore well adapted for use in cases of narcotic poisoning. It is used in colic, in gurgles for relaxed uvula, in injections in gonorrhoea, &c.; in lotions to sores.

உபயோகம்.—பால்துத்தம் பேதி, ரத்தம்வடிதல் இவைகளை நிவர்த்தும். தூப் பெனாக்குக் கொடுத்தால் பலம் உண்டாகும்; குதகஜன்னி, நடுக்கல், காக்கைவலி, குடைச்சல், குன்மம் இவைகளுக்குக் கொடுத்தால் வாபுவைக்கண்டிக்கும்; மெத்தக் கொடுத்தால் குமட்டலையுண்டாக்காமல் அதிகவினாவில் வாந்தியை புண்டாக்குகிற குன்மம் இருப்பதால், நஞ்சுண்டோருக்கு இதைக்கொடுக்கலாம்; கண்ணாவுக்கு, நெத்திரத்துவாலையாகச் செய்தும், உண்ணாக்கு வளர்த்திருப்பதற்கு வாய் கொப்புளிக்கிற ஜலமாகச் செய்தும், வெள்ளைவிழுதலுக்கு பீச்சாங்குழலால் அடிக்கிற ஜலமாகச்செய்தும், ரணங்களுக்கு துவாலையாகச் செய்தும், உபயோகிக்கலாம். நரம்புகளைப்பற்றி வருகிற இசிவு ரோகங்களுக்குக் கொடுத்தால் மெத்த நன்மைசெய்யும். மிதந்துக்கடிகமானால் விஷமிக்கும்.

Dose. gr. j.—gr. ij. 2 or 3 times a day. gr. x.—℥j. in solution as an emetic.

ஓ. அளவு.—க-முதல், உ-கிறே. அளவுக்கு தினத்துக்கு, உ-க-தடவை கொடுக்கலாம். டி-கிறே. முதல், உய-கிறே. அளவுக்கு ஜலத்தில் கரைத்து கொடுத்தால் வாந்தியாகும்.

In Gonorrhoea. வெள்ளைவிழுதலுக்கு.—வீக்கம், நோய் எரிச்சல் இந்த உபத்திரவங்கள் நீங்குவிட்டபின்பு, டி-கிறே. பால்துத்தத்தை, அ-அவு. ஜலத்தில் கரைத்து நீர்த்தானையில் பீச்சாங்குழலால் அடித்தால் நன்மைசெய்யும் தந்திமேகம் (Gleet), ஸீர்களுகைக் காணுகிற வெள்ளை (Leucorrhoea) இவைகளுக்கு இதை உபயோகிக்கலாம்.

R. Zinci Sulphatis, ʒi., Ext. Gentianae, ℥j., Quinae Disulph. ʒss. Oleum Anthemidis, gtt. vj. Mix. Divid. in pil. xxx. quar. capiat j. ter die. Tonic.—DR. GOLDING BIRD.

பலம் வருகிறதற்கு.—பால்துத்தம், க-திரா. ஜென்ஷன் வேர்சத்து உய-கிறே. குவைனா, உ-திரா. சீமை சாம்பிப்பூ தயிலம் சு-துளி, இ. மி. கல-மாத்திராகளாக் டி. ஒருமாத்திரா வீதம் தினத்துக்கு க-வேளை எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது.—இது, டாக்டர் பர்ட் என்பவருடைய முறை.

In Ringworm.—எச்சித் தழும்புக்கு. க-திரா. பால்துத்தம், க-அவு. மீன் கொழுப்பு பிளாஸ்திரி, இவைகளைச் சேர்த்து, கனிம்புசெய்து பூசவும். இது டாக்டர் உல்சன் (Wilson) என்பவருடைய முறை.

R. Zinci Sulphatis, gr. vj., Acidi Sulph. dil. ℥xxx., Syrupi Aurantii, ʒss., Infusi Aurantii, ʒvss., Misce. sumantur cochl. duo ter die. Tonic.—DR. DRUITT.

பலம்வரா.—பால்துத்தம், சு-கிறே. விளாவின் கற்றைச்சுத்திராவகம், கல-மினி. ஆரஞ்சித்தோல்பானிதம், உ-அவு. ஆரஞ்சித்தோல் வெந்நீர்க்கவாயம், ʒi. உ-அவு. இ. மி. உ-கரண்டிவிதம் தினத்துக்கு க-தடவை எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது.—இது, டாக்டர் ட்ரூயிட் என்பவருடையமுறை.

R. Zinci Sulphatis, Acidi Tannici, ana gr. xv. Aqua Rosae ʒvj., Misce, fiat injectio. To be used 2 or 3 times daily. *In Gonorrhoea.*—M. RICORD.

வெள்ளை விழுதலுக்கு.—பால்துத்தம், லெட்-கிறே. டானிக் ஆலிட், லெட்-கிறே. பன்னீர், சு - அவு. இ. மி. தினத்துக்கு, உ - க - தடவை நீர்த்தானையில் பீச்சாக் குழலால் அடிக்கவும். இது, னாகார்ட்டுள்ளும் துனாயின்முறை.

Zinci Acetas. Acetate of Zinc

ஜிங்க்ஸை அலிடஸ். அலிடேட் ஆவ்ஜிங்க்

PREP. செய்முறை.—இதை தேவையானபோது செய்துகொள்ளலாம். ஈகலி கிறேன், அலிடேட் ஆல்பெட் (Acetate of Lead) என்னும் வங்கஉப்பை, ஜலத் தில்கரைத்து, இதில் - ஈசு - கிறேன் பால்துத்தத்தைச் சேர்த்து வடிகட்டிக்கொ ள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இதைக்கண்ணோவு, பிரமேகம், விரணம் இவைகளுக்கு உபயோகப் படுத்தலாம்.

Zinci Valerianas. Valerianate of Zinc.

ஜிங்க்ஸை வெலிரியேனஸ். வெலிரியனேட் ஆவ் ஜிங்க்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்தஉப்பு வெள்ளையாய் இருக்கும்; குளிர்ந்தஜலத்தில் கரையாது, வெந்நீரில் கரையும்.

PREP. செய்முறை.—உற-அவு. வெலிரியனேட் ஆவ் ஸோடாவை, (Valerianate of Soda) சு-பை. ஜலத்தில் கரைத்துக்கொள்ளவும்; உ-அவு. எ-திரா. பால் துத்தத்தை, சு-பை. ஜலத்தில் கரைத்துக்கொள்ளவும், பிறகு இவ்விரண்டையும் சுடவைத்து 'ஒன்றாகச் சேர்த்து உப்பைச் சேகரித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Tonic, Antispasmodic.

செய்கை.—பலகாரி, அங்காகர்ஷணநாஸகாரி.

USE. It is given in Epilepsy, Chorea, Neuralgia, Hysteria.

உபயோகம்.—இந்த உப்பை, காக்கைவலி, நடுக்கல், குடைச்சல், குதகஜன்னி இந்த ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. gr. j.—gr. iij. in pills.

ஓ. அளவு.—சு- முதல், சு-கிறேன் அளவுக்கு குல்கந்து சேர்த்து மாத்திரை செய்துக் கொடுக்கலாம்.

In Facial Neuralgia. முகஜன்னிக்கு.—வெலிரியனேட் ஆவ் ஜிங்க் (Valerianate of Zinc) உ-கிறே. எகிஸ்மராகடம் ஐயாவியர்மை (Ext. Hyoscy.) கூலி கிறே. இ. மி. கூலி-மாத்திரைகளாக்கி, ஒரு மாத்திரை வீதம் தினத்துக்கு இரண்டு வேளை கொடுக்கவும்.—DR. H. GREEN.

CUPRUM. Copper. (Cu=32).

கியுப்ரம். காப்பர். தாமிரம். செம்பு.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—பொன்னும் வெள்ளியை ப்போல் தாமிரமும் முன்னோருக்கு வெகுநாளாய்த் தெரிந்திருக்கின்றது. இது பூமியில் அகப்படும். சுந்தகம், பாஷாணம் முதலியவைகளோடு மிஸ்ரமித்திருக்கும்; இதன் நிறம் சிவப்பு; தேய்த்தால் ஒருவித வாசனையுண்டாகும்; வெகுட்டையுண்ட ய ருசியையுடையது; சுமியாக இழுக்கவும், தகடாகத் தட்டவும் கூடும்; கீற்றும்

பட்டு மெதுவாய் தாமிரக்களிம்பாகும். உ - பக்கு தாமிரமும், க-பக்கு ஆக்ஸிஜன் என்சிற வாயுஞ் சேர்ந்தால் சிந்தூரமாகும் (Red Oxide of Copper); மேல்கண்ட இரண்டுரு சமனாய்ச் சேர்ந்தால், கறுத்தநிறமாகும். தாமிரத்தை உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறநிலை; தாமிர உப்புகள், மருந்துகளாக உபயோகப்படுகின்றது; அவைகளை இதனடியில் விவரிக்கப்படும். வெள்ளி, ரசம் இவைகள் தாமிரச்சுத்தின்மேல் படும்; தாமிர உப்புகளை விஷமிக்கும்படிச் சாப்பிட்டால், வாந்திக்குக்கொடுத்து வயிற்றிலிருந்திறுதை வெளிப்படுத்தி, முட்டையின் வெள்ளை அம்புலி, பால், வெதவென்று சாய்ந்த ஜலம், இவைகளை உள்ளுக்குக்கொடுத்து, தாபிதகுணத்தைத் தருவிக்கவேண்டியது.

Cupri Sulphas. Sulphate of Copper. Blue Vitriol. Blue Stone. (CuO , $\text{SO}_3 + 5 \text{ Aq.} = 125$).

குப்புணா ஸல்பஸ். ஸல்பேட்டியூவ் காப்பர். துரிசு. மயில் துத்தம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்த உப்பு தற்செயலாய் விளைகின்றது. இதை முன்னோர்கள் உபயோகப்படுத்தினதற்கு யாதொரு சந்தேகமில்லை. இதன் நிறம் நீலம்; வாசனையில்லை; ஒரு விதமான துவர்ப்பும் வெகுட்டலையும் உடையது. காற்றில்வைத்தால் தூளாகும்; ஜலத்தில் களையும்; பொரித்தால் முதல் உருகி, அதிலிருக்கிற ஜலம் பரந்துவிடும், அப்போது பச்சையும் வெள்ளையும் கலந்தசாயலான தூளாகும். தீயை அதிகரித்து எரித்தால், அதிலிருக்கிற திராவகம் வெளிப்பட்டு தாமிரவரணமான தூள்நிற்கும். துரிசுகளைத்த ஜலம் நீலநிறமாய் இருக்கும்; அதில் இரும்பு அல்லது துத்தநாகத்தகட்டைப் போட்டால், தாமிரம் அவைகளின்மேல் படந்து, தாமிரவரணம் உண்டாகும். இந்த பரிசுஷபால், தாமிரம் இருக்குதென்றும், இல்லை என்றும் கண்டுகொள்ளவேண்டியது.

PREP. செய்முறை.—துருசை, தாமிரத்துடன், விளாவின் கந்தகத்திராவகம் சேர்த்துச் செய்யப்படும்.

ACTION. Irritant, Escharotic, Astringent, Tonic. In large doses, Emetic.

செய்கை.—எரிச்சலைக்கொடுக்கும், விரணகாரி, ஸக்கோசனகாரி, பலகாரி, மெத்தக்கொடுத்தால் வாந்தியாகும்.

USE. In epilepsy, hysteria, intermittent fever and dysentery; and to produce vomiting in cases of poisoning; externally as a stimulant to ulcers, and to take down fungus. A weak solution is sometimes used as a collyrium in ophthalmia, and as an injection in gleet.

உபயோகம்.—காக்கைவலி, குதகஜன்னி, முறைக்காச்சல், நரன்பட்டரத்த பேதி அதிகாரம் இவைகளுக்குக்கொடுக்கலாம். நஞ்சுதின்றவர்களுக்கு இதை வாந்திக்குக் கொடுக்கலாம். ஆராதவிரணங்களை ஆற்றும். தூர்மாழிசத்தைக்களைத்து விடும். கொஞ்சம் ஜலத்தில்போட்டுக் களைத்து கண்ணோலிக்கும், தந்திமேகத்துக்கு நீர்த்தானாயிலும் உபயோகிக்கலாம். இதற்கு நஞ்சின்குண மிருப்பதால், வெகு ஜாக்கிரதையாய் கொடுக்கவேண்டியது. நரம்புகளுக்கு பலம் கொடுக்கிறகுணம் இதற்கு உண்டு. விஷமிக்கச் சாப்பிட்டால், வாந்தியெதிக்குடைய லக்ஷணங்களை

யுண்டாக்கும், துரிசுதுருக்கு அதிககாரம்உண்டு. துரிசைத்தடவி, குளிர்ந்தஓலைச்
சைமேலுக்குப் போடவேண்டியது.

Dose. gr. ss.—gr. ij. Tonic. gr. iv.—gr. xij., Emetic.

மு. துரிசு.—௨-முதல், ௨-கிறே. கொடுத்தால் தேகத்துக்கு பலத்தைத்தரும்,
பேதிகை நீர்த்தும். ச - முதல், ௨-கிறேன் கொடுத்தால் ஆபாசமில்லாமல் வா
ந்தியாகும்.

R. Cupri Sulph. gr. ss., Opii pulv. gr. ss., Confect. Rosæ, q. s. ut
fiat pil., ter die sumendus. In Chronic Diarrhoea and Dysentery.—
DR. JOY.

காள்பட்ட அரிசாபேதிலும், ரத்தக்கழிச்சலுக்கும்.— துரிசு, ௨ - கிறே.
அரிசு, ௨ - கிறே. குல்கந்து தேவைபானது, இ. மி. க - மாத்திரையாக்கி தினத்
தக்க ௩ - ௪ - தடவைகொடுக்கவும். இது டாக்டர் ஜாய் என்பருடையமுறை.

Gonorrhœa. பிரமேகத்துக்கு.—துரிசு, ச - கிறே. லைகர்பிளம்பைடை அவ்வி
டேடிஸ் (Liq. Plumb. Diacet.) ௨ - அவு. ஜலம், ச - அவு. இ. மி. நீர்த்தாரை
யில் கண்ணாடிச்சாங் குழலால் அடிக்கவும்.

Hæmorrhage from Leech bites. அட்டைக்கடியின்மேல் துரிசைத் தடவி
னால், வடிகிறத்தம் நிற்கும்.

In Ringworm படர்தாமரைக்கு.—துரிசு, ௨௨ - கிறே. மாசுக்காய்த்துள்
க-திரா. ஜலம், க-அவு. இ. மி. மேலுக்குத்தடவவேண்டியது.

To remove Warts. மறு.—துரிசை ஜலத்தில்கரைத்து மேலுக்குத் தடவவும்.

In Granular Conjunctiva. அமரத்துக்கு.—துரிசைக் கட்டியாகவே ரெப்
பைக்குள் தடவிக்கொண்டுவர குணமாகும்.

Cupri Ammonio-Sulphas. Ammonio-Sulphate of Copper. Ammoniated
Copper.

குப்புரை அம்மோனியோ ஸல்பஸ். அம்மோனியோ ஸல்பேட்டாவுக்கா
ப்பர். துரிசுபஸம்.

DESCRIP. AND PROP. இது நீலநிறமுடைய தூளாயிருக்கும்; இதற்கு நவ
கூரவாயலைப்போல் வாசனையுண்டு; வாயில்போட்டால் களிம்பைப்போல் இருக்
கும். தாதுகமுடைய குணங்களெல்லாம் இதற்கும் உண்டு. ஆனால் விசேஷமாய்
இருக்கும்.

PREP. (Rub together Sulph. Copper 3j. and Sesquicarb. Ammonia
3iiss. till carbonic acid is no longer evolved. Wrap the mass in bibulous
paper and dry it in the air.)

செய்முறை.—துரிசு, க-அவு. ஆக்ரோனிக்கிற உப்பு, க௨-அவு. இவைகளை
கார்போனிக்ஆசிட்காஸ் என்னும் வாடி எழும்பாமல் நிற்கிறவகையில், அரைத்து,
பிய்யுஸ் பேபர் என்னும் ஓர்வித ஊறுகிற கதொசியில் சுற்றி காற்றில் உலர்த்திக்
கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Astringent, Tonic, Antispasmodic, Emetic.

செய்கை.—ஸங்கோசனகாரி, பலகாரி, அங்காகர்ஷணநாஸகாரி, வுமனகாரி,

USE. உபயோகம்.—இதை உபயோகிப்பது அரிது. காக்கைவலி, நடுக்கல் இவைகளுக்கு உபயோகப் படுத்தலாம்.

DOSE. gr. 4—gr. v. gradually increased.

ஒ. அளவு.—வருதல், ௫-கிறே. வகையில் படிப்படியாய் அதிகரித்துக் கொடுக்கலாம்.

ÆRUGO. Rust of Copper. Verdigris. Subacetate of Copper. Diacetate of Copper.

இருகொ. வாழ்கிறீஸ். தாமிரக்கனிம்பு. காந்தம். வங்காளப்பச்சை.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது தூளாயாவது, கட்டியாயாவது கட்டையில் விற்கப்படும்; வெளிரோடினபச்சையும் நீலமுங்கலந்தசாயலாயாவது அல்லது பிரகாசமான நீலநிறமாயாவது இருக்கும்; காடிக்குடையவாசனையும், வெகுட்டலும் கனிம்புக்குடையருசியும், இதற்குண்டு; காற்றுப்பட்டால் கெட்டுப்போகாது; எரித்தால் அதிலிருக்கிற ஜலம் திராவகம் இவைகள் நீங்கிப்போய் சிந்துரமாகும்.

PREP. (Verdigris may be made by acting on plates of Copper with Vinegar or with Acetic Acid.)

செய்முறை.—தாமிரத்தகடுகளின்மேல் காடியையாவது, அவிழிக்குவிட்டு என்சிற புளிப்பையாவது ஊற்றினால் தகடுகளின்மேல் கனிம்பு படிபடும், அதைச் சுதண்ண எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Escharotic, Tonic, Emetic.

செய்கை.—விரணகாரி, பலகாரி, வமனகாரி.

USE. உபயோகம்.—இதை உபயோகிப்பது அரிது; மேலுக்குவழக்கமாய் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

DOSE. gr. ss.

ஒ. அளவு.—௨ - கிறேன்.

Linimentum Æruginis. Liment of Verdigris.

வேனிமென்ட் ஆங் வாழ்கிறீஸ். தாமிரக்கனிம்புத் தயிலம்.

PREP. (Dissolve powdered Verdigris 3j. in Vinegar f3vij. Strain through linen. Add Clarified Honey 3xiv. Boil to a proper consistence.)

செய்முறை.—௪ - அவு. காடியில், ௧ - அவு. தாமிரக்கனிம்பு தூளைச்சேர்த்துக் கரைத்துக்கொண்டு, துணியில் வடிகட்டி, ௨௪ - அவு. தெளியவைத்த தேனைச் சேர்த்து, பதமாயக்காய்ச்சிக்கொள்ள வேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இதை ஒவ்வொருவேளை மேலுக்குத்தடவுகிறதும் உண்டு. குண்டாக்கும். மயிர்க்குச்சியால் (Brush) ரணங்களுக்குத்தடவப்படும். ஜலம்விட்டிக்கலந்து வாய்கொப்புளிக்கலாம்.

PLUMBUM, Lead. (Pb=104).

பிளம்பம். லேட். வங்கம். சுயம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.— வங்கம் வெகுநாளாய் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது; இதனும்பிபமாய்க் கந்தகத்துடன் சேர்ந்திருக்கும்; நீல நிற ஊராவங்கலத்திறமுடையது; வெட்டினால் வெட்டுண்டவிடம் பளபளப்பாய் இருக்கும், ஆனால் சிவநிறத்தில் மங்கலாகிவிடும்; கொஞ்சம் ருசியுண்டு; தேய்ந்தால் ஒருமாதிரிவாசனைபெறும்; மிருதுவாயு, கடுதாசியின்மேல் எழுக்கூடமாறாது, இருக்கும்; மெத்தச்சன்னைக்கப் பிராய் இழுக்க உதவாது, ஆனால் அடித்துச் சன்னத்தகடாக்கலாம்; காற்றற்ப்பட்டால் ஊராகிறமாய் மேற்படியு; தோஷம் நீங்கியதில் நயத்தைக்கொடாமல் உக்கலாம்.

தாமரம், துத்தம் இவைகளைப்போலவே சுயத்தைக்கூதாவாய் உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை; வர்ணவேலைக்கு மெத்த உபயோகப்பட்டுவருகின்றது. சுயவர்ண வேலைக்காரருக்கும், சுயவேலைக்காரருக்கும், சுயம்சருமத்தின்வழியாகச்சென்று கேசுகத்தில் புத்தி வயிற்றுலவி (Painter's Colic) காணும். வங்கஉப்புக்களை உள்ளுக்குக்கொடுத்தால் வயிற்றுலவி சிலவேளைக் காணுகிறதும்உண்டு, ஆனால் அரிது. அடியில் குறித்த மருத்துகள் றோகச் சிவிச்சையில் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது.

Plumbi Oxidum. Oxide of Lead. Litharge. (PbO=112).

பிளம்பை ஆக்ஸிடம். ஆர்ஸைரிடஆக்ஸைட். லிதார்க். மிருதாரசிங்கி.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம் குணங்கள்.— இதை வெகுதாலமாய் உபயோகப்படுத்தி வருகிறார்கள். இதுசிவப்பாபாவது, பசுமையாபாவது (Orange colour) இருக்கும்; படைப்படையாய்ச்சேர்ந்திருக்கும்; ஜலத்தில் கரையாது; சம்பெத்திருக்கும். கடைச்சரக்கில் இரும்பு, தாமரம், மண்ணு ஆகிய இவைகள் கலந்திருப்பதும் உண்டு.

PREP. செய்முறை.—சுயமணலில் வெள்ளியாவது, தங்கமாவது இருக்கும், அதை வெகிச்சு முகையில் பதத்து ஊதுசிறபோது மிருதாரசிங்கி உண்டாகின்றது. சுயத்தில் அனல்காற்றுவட உருட்டினால், மிருதாரசிங்கி உண்டாகும்.

USE. உபயோகம்.— மிருதாரசிங்கியை, எண்ணெய் பிராடு சேர்த்தப் பிளாஸ்திரி செய்ப்பதும், இந்தப்பிளாஸ்திரியைக்கொண்டு அநேக பிளாஸ்திரிகளைச் செய்ப்பதும். இதை உளளுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

Emplastrum Plumbi. Emplastrum Lithargyri. Litharge or Lead Plaster.

எம்பிளாஸ்திரம் பிளம்பை. லிதார்க்பிளாஸ்டர். லேட்பிளாஸ்டர். மிருதாரசிங்கி பிளாஸ்திரி அல்லது எம்பி. வங்கக்களிம்பு.

PREP. (Mix Oxide of Lead rubbed to very fine powder in vj., Olive Oil (vj. Aq. Oij. boil over a slow fire stirring constantly till the oil and oxide unite into the consistence of a plaster. Add a little boiling water, if that used at the beginning evaporate too much.)

செய்முறை.—கபடி, சன்னத்துளாய் அரைத்த மிருதாரசிங்கியை கக்கலன், ஜீவ்ஜியில் என்னும் எண்ணெய், உபையி. ஜலம் இவைகளுடன் சேர்த்து, இடை

விடாமல் துழவிக்கொண்டே எண்ணெயும் பஸ்மமும் சேர்த்து பிராஸ்திரிபதத்துக் கு வருபிறவகையில் கொஞ்சமாய்த் திரட்டெடுத்தும் சாய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது. முதர்விட்டஜலம் மெந்தச் சுண்டிப்போடும்; கொதிக்கிற ஜலத்தை கொஞ்சம் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இத்தக்கரிப்பைக் கட்டமசைச்சகைக்கவும், கத்திலெட்டுக்காயத்தில் இருக்கிற இரண்டு பிரிஷ்கை (Plips) ஒன்றாகச் சேர்க்கவும் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Emplastrum Resinae. *Resin Plaster. Adhesive or Sticking Plaster.*

எம்ப்ளாஸ்டரம் ரிசைனி. ரிசின்மிசாஸ்டர். அடஹிசின் மிசாஸ்டர். ஸ்டிகிங்மிசாஸ்டர். குவ்மிசியம் மிசாஸ்டிரி. ருதர்மிசியம் சேட்டிச்சரிம்பு.

PREP. (Take Lead Plaster ℞ij, Resin ℞ss. Melt the Plaster of Lead with a gentle heat, add the Resin, also melted, and mix.)

செய்முறை.—க-பவு. மிருதாரசிகம்பி மிசாஸ்திரிபை சிறுதிரிட்டெரித்த உருச்சி, ௨-பவு. ரோஜனத்தையும் உருக்கிஅகவேடு சேர்த்து மிஸ்மரித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—மிருதாரசிகம்பி மிசாஸ்திரிக்கு இருட்டு குணக்களை இத்தரும் உண்டு. அகைப் பரிக்கிலும் இத்தரு அதிச பச்சிசெய்ப்புக்குர். இத்தருச் சருந்தை உஷ்ணிக்கிறாணம் இப்படிதான். சிலவிபாதிக்குக்கு உபயோகப்படுத்தலாகாது. இதைச்சிஸ்மெஸ் தடவி நாளாய்க்கந்தரித்து, வீரணை, அகாவாய்ப்புக்கட்டி வெட்டுக்காயங்கள் ஆகிய நெகைகளுக்குட்டோடலாம்.

Unguentum Plumbi Compositum. *Compound Ointment of Lead.*

சம்பவுஸ்டி ஆய்ன்ட்மென்ட் யுங்ஸெட். மிருதாரசிகம்பி இஸ்தியவளிம்பு.

PREP. (Melt over a slow fire Plaster of Lead ℞ij, in Olive Oil f℞xviij; then mix Prepared Chalk ℞vj, and then Distilled Vinegar f℞vj, stirring constantly till cold.)

செய்முறை.—க-பவு. மிருதாரசிகம்பி மிசாஸ்திரிபை, வடி-அவுன்ஸ் ஆஸீவ் ஆய்ன்என்றும் எண்ணெயில் சிறுதிரிட்டிருக்கி, பிறகு க-அவு. சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணாம்பைச்சேர்த்து, பிறகு க-அவு. வாகையிலிட்டறக்கிப காமையச்சேர்த்து, குளிர்த்தியாபுதவகையில் விடாமல் துழவிக்கொண்டிருக்கவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இதை வீரணக்களுக்கு உபயோகப்படுத்தலாம்.

PLUMBI OXIDUM RUBRUM. *Red Oxide of Lead. Red Lead. Minium.* ($Pb_3 O_4=314$).

ரெட் லெட். சிந்தாரம். வங்கச்சிந்தாரம். சுயச்சிந்தாரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது மெத்தச்சிவப்பாயும், பளுவாயும் இருக்கும்; ருசியில்லை; ஜலத்தில் கரையாது; எரித்தால் உருபு அதிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுநீர், மிருதாரசிகம்பி ஆகிவிடுக.

USE. உபயோகம்.—மிருதாரசிகம்பியை உபயோகப்படுத்துவதைப்போல், சிந்தாரத்தையும் உபயோகப்படுத்திக் கொள்ளலாம், நமது தேசத்தில் இதைக் கறுப்

புப்பிளாஸ்திரிசெய்து உபயோகிப்பது வழக்கம். அதைமிருதாரசெய்கிப் பிளாஸ்திரியைச் செய்வதுபோல் செய்துகொண்டு, பிறகு குவிலிப்பத்தை உருக்கிச் சேர்த்துக் கொள்ளவேண்டியது.

PLUMBI IODIUM. *Iodide of Lead.*

பிளம்பை ஐயோடிடம். ஐயோடையிட் ஆவ்லெட்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது மஞ்சள்நிறமானபல் மமாய் இருக்கும் ; இதற்கு ருசியும், வாசனையும் இல்லை ; குளிர்ந்தஜலத்தில் கரையாது ; கொதிக்கக்காய்ந்தஜலத்தில் உடனே கரையும்.

PREP. (Dissolve Acet. Lead ℥vii , in Aq. dest. Ovj., and Iodide Potassium ℥vii , in Aq. dest. Oij. Mix the solutions. Wash the precipitate. Dry it. Let it be kept from the light.)

செய்முறை.—அ - அவு. அவிடேட் ஆவ்லெட் என்னும் வங்கஉப்பை, சுபையி. திரீரில் கரைத்துக்கொள்ளவும். எ - அவு. ஐயோடையிட் ஆவ்லெட்டாலியம் என்னும் உப்பை, உ - பையி. திரீரில் கரைத்துக்கொள்ளவும். இவ்விரண்டையும் ஒன்றாய்க்கலந்து, அடியில்படியும் வண்டலைக்கழுவி, உலர்த்திக் கொண்டு, வெளிச்சம் படாமல் புட்டிக்குக் கடுதாசியைச் சுற்றிவைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Deobstruent, Alterative.

செய்கை.—சோபாநாஸகாரி, வியதாபேதகாரி.

USE. Used internally to promote absorption of indolent tumours of scrofulous nature.

உபயோகம்.—மேகசம்பந்தமான கட்டிகளைக்கரைக்க உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Dose. gr. $\frac{1}{4}$ to gr. ij.

ஒ. அளவு.—வ-முதல், உ-கிறேன் வரையில் கொடுக்கலாம்.

Unguentum Plumbi Iodidi. *Ointment of Iodide of Lead.*

அன்குவன்டம் பிளம்பை ஐயோடிடை. ஆயின்ட்மென்ட் ஆவ் ஐயோடையிட் ஆவ்லெட்.

PREP. (Mix well together Iodide of Lead ℥j , and Lard ℥vii .)

செய்முறை.—க - அவு. ஐயோடையிட் ஆவ்லெட் என்னும் பல்மத்தை, அ - அவு. பன்றிரெய்யைச் சேர்த்துச் செவ்வையாக மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி.

USE. In glandular swellings & enlargement of the joints, rubbed on the parts.

பயோகம்.—மாமிஸ்கிராந்தி கட்டிகளுக்கும், மூட்டி வீக்கங்களுக்கும், மேல்கை உடலுக்கும்,

PLUMBI CARBONAS. *Carbonate of Lead. White Lead.* ($PbO, CO_2 = 134$).

பிளம்பை கார்போனஸ். கார்போனேட் ஆவ் லெட். ஆயிண்ட்மென்ட் ஆவ் ஸயவெள்ளை.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது வெள்ளையாயும், குளிரில்லாமலும், பளுவாயும் இருக்கும் ; பஸ்மமாயாவது, அல்லது கட்டியாயாவது இருக்கும் ; ஜலத்தில் கரையாது ; எரித்தால், அதிலிருக்கிற கார்டோனிக் ஆக்சிட் (*Carbonic acid*) என்னும் வாயுவீக்கி, மிருதாரசிங்கி ஆகிவிடும்.

USE. உபயோகம்.—சருமம் உரைப்பட்டுப்போனதற்கு, ஸயவெள்ளையை ஊக்குத்தாவலாம் ; பஸ்மிசெய்யச்சேர்த்து களிம்பாகச்செய்து, ரணங்களுக்குப் போடலாம். இதை உள்ளுக்குக்கொடுத்தால் கெடுதிசெய்யும். ஸயமருந்துகளுக்குள் இதுதான் வயிற்றுவலியை யுண்டாக்குதென்று டாக்டர் தாம்ஸன் என்பவர் எண்ணுகிறார்.

Unguentum Plumbi Carbonatis. *Ointment of Carbonate of Lead.*

அன்குவன்ட்ம் பிளம்பை கார்போனேடிஸ். ஆயிண்ட்மென்ட் ஆவ் கார்போனேட் ஆவ் லெட். ஸயவெள்ளைக்காரிப்பு.

PREP. (Mix thoroughly Simple Ointment ℥v., and Carb. Lead ℥j.)

செய்முறை.—௫ - அவு. மெழுகுக்களிம்பை, ௧ - அவு. ஸயவெள்ளையுடன் சேர்த்து, செவ்வையாய் மிஸ்ரமித்துக் கொள்ளவேண்டியது.

USE. A cooling and drying application to excoriations, and burns, also to ulcers and eruptions attended with irritation.

உபயோகம்.—இந்தக்களிம்பை ரணங்களுக்குப் போட்டால் குளிர்ச்சியாய் இருக்கும் ; ஆகையால் உரையுண்டகாயம், அக்கினிவிரணம், விரணம், எரிச்சலோடுக்கூடிய புடைகள்ஆகிய இவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம்.

PLUMBI ACETAS. *Acetate of Lead. Sugar of Lead.*

பிளம்பை அசிடேட்ஸ். அசிடேட் ஆவ் லெட். ஷுகர்ஆவ் லெட். வங்கஉப்பு.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்த உப்பு வெள்ளை; தித்திப்பும், துவர்ப்புமுள்ளுசுவையையுடையது ; காடியைப்போல் வாசனையைத் தரும் ; நீண்ட கம்பிகளைப்போலிருக்கும் ; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரையும்.

PREP. (Plumbi Oxydi lbiv. et ℥ij., Acidi Acetici, Aquæ destillatæ, ʒi Oiv. Mix the Acid with water, and add the oxide of Lead to them, and a gentle heat being applied dissolve it; then strain. Lastly, evaporate the Liquor that crystals may be formed.)

செய்முறை.—மிருதாரசிங்கி, ௪ - பவு. ௨ - அவு. அவ்விடக் ஆக்சிட் என்னும் காடி ௪ - பையி. திரீர் ௪ - பையி. காடியை ஜலத்துடன் சேர்த்துக்கொண்டு, அதில் மிருதாரசிங்கியைப்போட்டுக்கலந்து, சிறுதீயிட்டெரித்தால் கரைந்துபோகும், பிறகு அதை வடிகட்டி, உப்புசுட்டிம்படியாகச் சுண்டக்காய்ச்சிக்கொள்ள வேண்டியது.

INC. சுத்தநுபகார்த்தர்கள்.—கந்தகத்திராவகர், கறியுப்புத்திராவகர், எலுமிச்சம்பழ உப்பி, டார்டாரிக் ஆஸிட் (Tartaric Acid), சுண்ணாம்புஜலம், பொடாஷ், ஸோடா, உப்புஜலம், லைகர்ஷ்ட்மோனிய அஸிடேடிஸ், இவைகளை வங்ககூபபி டன்சேர்தலாகக் கெட்டுப்போகும்.

ACTION. Astringent, Sedative.

செய்கை.—ஸங்கோசனகாரி. ஸமனதாரி.

USE. In hæmoptysis, hæmatemesis, diarrhœa, dysentery, and cholera. Externally in solution in phlegmonous inflammations, burns, bruises, gonorrhœa, &c.

உபயோகம்.—வங்ககூபபிக்கு ஜலத்தைவறட்டுதற்குணம் இரப்பதால் பேதி, ரத்தபேதி, வாந்திபேதி, இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்; ரத்தகாசரோகர், ரத்தவாந்திரோகம், ரத்தப்பிரமேகம் இவைகளுக்கு வங்ககூபபிக்குக் கொடுத்தால் சவுத்தியத்தைத்தரும். ஜலத்தில்கொத்து வீக்கம், அக்பினிவிர்ணம், காயம், வெள்ளைவிழுதல் இவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்தலாம். கண்ணோவில் கறுப்புவிழியில் ரணம் கண்டிருக்கும்போது (Ulcers of the Cornea) வங்ககூபபிஜலத்தை உபயோகிக்கலாகாது; உபயோகித்தால், ரணத்தில் வங்ககூபபிகடித்துக்கொண்டு வெள்ளைநிற மாபி பார்வையை கெடுக்கும்.

Observation on its use. வங்ககூபபி உபயோகிக்கும்போது, வியாபகத்தில் வைக்கவேண்டிய விஷயங்களாவன:—

க. வங்ககூபபி அலிமிடிக் ஆஸிட் எந்திரபுளிப்பு இருத்தின்றது; அதனீட்டு, கார்டோனிக் ஆஸிட் என்ற வாயுசேர்ந்து கெட்டுப்போகாமல், வங்ககூபபி அலிமிடிக் ஆஸிட் எந்திர உபபச்சேர்த்துக் கொடுப்பது நல்லது.

உ. இதை மாத்திரைச்செய்து, கொடுக்கவேண்டியது. அபினியோடுசேர்த்து கொடுப்பதுவழக்கம் நன்றாகுபிற ஜலத்தைச்சேர்க்கக் கூடாது.

ஈ. இதை உபயோகிக்கிறபோது, பன்னிர்ப்பூவெந்திரக்கஷாயம், கந்தகத்திராவகர், படிக்காரம், சிமைவிற்ப்பு இவைமுதலியவைகளைக் கொடுத்தால் உப்பின் குணம்கெடும்.

ச. வங்ககூபபி கொடுத்துக்கொண்டு வருட்போது, நீலக்கீற்றாய் ஈறின் மேல் காணப்படுதல், வயிறுகடிப்பு, மாப்பு பிசுவு, வயிறுஎரிச்சல் என்னும் இக்குணங்களில் எதையிலும் கண்டால், மருந்தைநிறுத்திவிடவேண்டியது.

டு. கண்ணோவில் கறுப்புவிழியில், வீரணக்கண்டிருக்கும்போது இதை உபயோகித்தால் கண்ணில் வெள்ளைப்பூவிழி, அது பாகமாட்டாது.

Dose. gr. j. and ij.—gr. x. 2 or 3 times a day, especially with dilute Acetic Acid or distilled vinegar.

ஓ. அளவு.—க - உ - பிதே. முதல், பி-கிறேன்வகையில் அலிமிடிக் ஆஸிட் என்னும் கடினப்பாவது, சுத்திசெய்த நாட்டுக்கடினையாவதுச்சேர்த்து தினத்தில் ஒரு உ-அல்லது கூடவை கொடுக்கலாம்.

ANTIDOTES. பிரதிவிஷங்கள். வங்ககூபபி விஷமிக்குப்படித் தின்றுவிட்டால், பாஸ்துத்ததை வாந்திக்குக் கொடுத்து வயிற்றிலிருப்பதை வெளிப்படுத்தி,

காய்ச்சி, குளிர்த்தயிற் கு கூபையி. இருக்கும்படி ஜலத்தைச் சேர்த்து, வடிகட்டிக் கொண்டு, காற்றிப்புகாத புட்டியில் போட்டு வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

PROP. குணங்கள்.—இந்த ஜலம் நிறமற்றாயும், தித்திப்பும், கொஞ்சந் துவர்ப்புமுள்ளதாயும் இருக்கும்; காற்றிப்படவைத்தால், கார்போனிக் ஆக்சைட் காஸ் (Carbonic acid gas) என்னும் வாயுவைக் கிரித்து, வெள்ளையாய் ஆடைகட்டிம்; நாம் வழங்குகிற ஜலத்தில் விட்டால் முறிந்தபோதும்.

ACTION. Astringent and Sedative.

செய்தை.—ஸங்கோசனகாரி. சமனகாரி.

USE. Diluted with forty times its quantity of distilled water, it is a useful application to inflamed parts and burns; and still more diluted, it forms a good collyrium.

உபயோகம்.—வங்கஉப்பு ஜலத்தில், க-இ சமி-பங்கு தண்ணிர்விட்டுக் கலந்து, தாயிதங்கண்டிருக்கிற இடங்களுக்கும், நெருப்புப்பட்டெக் காணுகிற புண்களுக்கும் போடலாம்; இன்னம் அதிகமாய் ஜலம்விட்டுக் கலந்து, கண்ணோவுக்குப் போடலாம்.

Liquor Plumbi Diacetatis Dilutus. Diluted Solution of Diacetate of Lead. Goulard Water.

குலார்ட் வாடர். விளாவின வங்க உப்பு ஜலம்.

PREP. (Mix Solution of Diacetate of Lead f3iss., Aq. dest. Oj., Proof Spirit f3ij.)

செய்முறை.—வங்கஉப்பு ஜலம், ௧௨-திரா. ஆலிவர் கூபையி. புருவ்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயம், ௨-திரா. இவைகளைக் கூட்டி மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இந்த ஜலத்தை வீக்கங்களுக்கும், கண்ணோவுகளுக்கும் போட்டால், எரிச்சலை நீக்கும், நீரை வறட்டிம்.

Ceratum Plumbi Compositum. Compound Cerate of Lead. Goulard's Cerate.

கம்பவுன்ட் விரேட் ஆவ்லெட். குலார்ட்ஸ் விரேட். வங்கஉப்பு ஜலம் கலந்த இளகிய களிம்பு.

PREP. (Melt Wax 3vij. and mix with it Olive Oil f3xvj.; remove from the fire, and when first the mixture begins to thicken, add gradually Sol. of Diacet. Lead f3vj., stirring constantly with a spatula till cool. Then mix with these Camphor 3j. dissolved in Olive Oil f3iv.)

செய்முறை.—அ-அவு. மெழுதை உருக்கி, அத்துடன் ௧௨-அவு. ஆலிவ் ஆயல் என்னும் எண்ணெயைச் சேர்த்து, அனலைவிட்டிறக்கிக் கட்டியாகிற பதத்தில் வரும் போது ௬-அவு. வங்கஉப்பு ஜலத்தை கொஞ்சந் கொஞ்சமாய்ச் சேர்த்து, கத்தியால் இடைவிடாமல் குளிர்த்தயாகிறவரையில் துழவி, பிறகு க-திரா. கர்ப்பூரத்தை ௬-அவு. ஆலிவ் ஆயல் என்னும் எண்ணெயில் கரைத்து இந்த எண்ணெயை ஷே. சரக் குதவுடன் மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இந்தக்களிம்பை எரிச்சல், தினவு இவைகளுக்கும், நாள்பட்ட கண்ணோவுக்கும் உபயோகிக்கலாம்.

BISMUTHUM. Bismuth. (Bi=213).

பிஸ்மத். நிமினோ. ஆம்பனா. கிப்பனா.

PROP. குணங்கள்.—நிமினோயானது, சிவப்பு, வெள்ளையும்கலந்த சாயலாய் இருக்கும்; இதற்கு வாசனையும் ருசியும் இராது; எளிதில் கடிக்கும்; பரப்பையாய் இருக்கும்; பிரகாசிக்கும்; பொடியாகச் செய்யலாம்; கெரும்பில் வைத்தால் உருகும், தீ அதிகமானால் பற்றிக்கொண்டெரியும்; சுட்டி நீலநிறமாய் இருக்கும். வெடியுப்புத் திராவகத்தில் உடனே கரைந்துவிடும்.

Bismuthi Nitras. *The Nitrate of Bismuth. Called also the Trisnitate, the Subnitrate, and Magistery of Bismuth. White Bismuth. (Bi O₃, NO₅, HO=300).*

பிஸ்முதை கைட்ரஸ். கைட்ரேட்டியூவ் பிஸ்மத். நிமினோ பஸ்மம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்த பஸ்மத்தின் நிறம் வெள்ளை; இதற்கு வாசனையும், ருசியும் இராது; ஜலத்தில் கரையாது.

PREP. (Mix Nitric Acid fʒjss. with Dist. Water fʒj., and Bismuth ʒj. being added, apply heat until it is dissolved. Pour the solutions into Dist. Water Oij., and strain the mixture through linen, so that the powder may be separated. Wash this with Distilled water, and dry it at a gentle heat.)

செய்முறை.—கற-அவு. வெடியுப்புத்திராவகத்தில், க-அவு. நூலிசீக்கலந்து, க-அவு. நிமினோபைச்சேர்த்து, நிமினோ கரைநிறவரையில் எரித்து, இதை கூ-பையி. ஆலிசீரில் ஊற்றி, துணியில் வடிகட்டி, பஸ்மத்தை எடுத்துக்கொண்டு, இதை ஆலிசீர்விட்டுக்கழுவி, சிறுதீயிட்டு எரித்து உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Irritant, Tonic, Antispasmodic.

செய்கை.—எரிச்சலுத்தரும், பலகாரி, வயிற்று வலியை நீக்கும்.

USE. In gastralgia, cardialgia, and pyrosis.

உபயோகம்.—நிமினோபஸ்மத்தை, குண்மம், குலேளிச்சல், தீனிப்பையில் எரிச்சல் இவைகளுக்குக்கொடுக்கலாம். கடியம், சந்திரபாதசரம், இந்த நோய்களில் காணு கிற பேதிக்குக்கொடுக்கும்படி கண்டிருக்கின்றது. அதிகமாய் கொடுத்தால், “உ-தி ராம்” விஷமிக்குமென்று கண்டிருக்கின்றது. சிலர் அதிகஅளவில் கொடுத்துப்பார்த்து, யாதொரு துற்குணத்தையும் காட்டவில்லை என்று சொல்லுகிறார்கள். எப்படி இருந்தபோதிலும், வழக்கப்படி கொஞ்சமாய் கொடுத்துக்கொண்டுவருவதே நல்லது.

Dose. gr. v.—ʒj.

ஓ. அளவு.—௫-முதல், உல-கிறேன் வரையில் கொடுக்கலாம்.

R Bismuthi Nit. gr. vj., **Mag. Carb.** gr. x., **Pulv. Acaciae**, gr. xx. M. (Stir in a cup of boiled milk; when cool stir up again, and administer twice or thrice daily, each dose to be immediately followed by 1-16 th gr. of Muriate of Morphia in a tablespoonful of water), *In Pyrosis.*—**DR. GRAVES,**

நெய்யை எரிச்சுத்து—நிமினை பஸ்மம், சு - கிறே. கார்தமன்பஸ்மம், வி - கிறே. விபாசிக்கொள், உயி-கிறே. இ. மி. இதை ஒருகோப்பை காச்சினபா வின்போட்டிக் கலக்கி விடவும்; குளிர்ந்தபிறகு, மறுபடியும் கலக்கிக்கொடுத்து விடவேண்டியது. இவ்விதமாய் தினத்துக்கு உ - அல்லது, சு - தடவை கொடுத்து மருத்தைக்கொடுத்தோபாதெல்லாம், விசம். கிறே. முயிரியோட்டிலுமாய்ப்பிரா என்றும் அயர்ச்சத்தை, ஒருசண்டி ஜலத்தில் கரைத்து உடனே கொடுத்துவிடவேண்டும். இது டாக்டர், "கிரோவ்ஸ்" என்பவருடையமுறை.

STANNUM. Tin. (Sn = 59).

ஸ்டானம். டின். தகரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—தகரத்தைத் தேய்த்தால் ஒருவிதவாசனையுடனும்; உருகியிலை; வெள்ளையாயிருக்கும்; அடித்தால் நகங்கும்; தகடாய் தட்டலாம்.

PULVIS STANNI. Powder of Tin. தகரச்சூரணம்.

LIMATURA STANNI. Tin Filings. தகரப்பொடி.

ACTION. Mechanical Anthelmintic.

செய்கை.—இருக்கிற உயிரோடே வெளிப்படுத்தும்.

USE. In worm cases.

உபயோகம்.—தகரப்பொடியைக் கொடுத்தால், வயிற்றிலிருந்து தட்டைப் பூச்சிகள், நாக்ரூப்பூச்சிகள் இவைகள் வெளிப்பட்டுவிடும். இதை உபயோகிப்பது அரிது.

DOSE. Siv.—ʒj. in treacle or confection.

ஒ. அளவு.—ஒ. டிரா. சுருக்கணாய்ப்பாகில் கலந்து, வேடிபமாக் கியெயர்வதில் கலந்தோலும் கலகார்கொடுத்து, பிறகு ஒரு நல்லபேதிக்கிக் கொடுக்கவேண்டியது.

ANTIMONIUM. Antimony. (Sb = 129).

ஆண்ட்மோனியம். ஆண்ட்மோனி. சுர்மாசத்து. அற்குணக்கல்சத்து.

நொறுகனசாத்து. கருவிர்னைச்சத்து.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்தச்சத்தை உபயோகப்படுத்துகிற நிலை. வெவ்வேறையும் நீலமுங்கலந்த சாயலாயும், படைப். படை யாயும் இருக்கும்; எளகல மூழந்துவிடும்; எரித்தால் உருகும்; அதிக தீப்பட்டால் பந்துவிடும்.

Antimoni Oxidum. Antimonii Tetroxidum. Peroxide or Sesquioxide of Antimony. Flowers of Antimony. White Antimony.

ஆண்ட்மோனி ஆக்சிடம். வெள்ளைச்சுட்டா.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—சுர்மாசத்தைக் கருதும். படி. எரித்தால் வெள்ளையாகிவிடும்; இது வெள்ளையாயும், குளியில் ஊங்கலாயும், காய்நிழ் கொடாமலும் இருக்கும்; எரித்தால் மஞ்சளாகிக் குளிர்ந்தபின் வெள்ளையாகி விடும்; மெத்த தீயிட்டெரித்தால் உருகி, பிறகு பந்துவிடும்.

ACTION. Emetic, Diaphoretic, Expectorant.

செய்கை.—வமனகாரி, சுவேதகாரி, கபஹரகாரி.

USE. A good substitute for Antimonial or James's Powder.

உபயோகம்.—ஆன்டிமோனியல் பவுடர் என்னும் அஞ்சனக்கல் பல்மத்தைக் குப் பதிலாயும், ஜேம்ஸ் பவுடர் என்னும் பல்மத்துக்கும் பதிலாயும், வெள்ளைச்சுர் மாவை உபயோகப்படுத்தலாம்.

DOSE. gr. iij.—gr. x. in powder or pill. Mr. Tyson gives gr. 1-10th to gr. j.

ஓ. அளவு.—௬-முதல், ௧௦-கிறே. அளவுக்குக் துளாபாவது, மாத்திரைசெய்தாவது கொடுக்கலாம். “டைஸன்” என்னும் துளையானவர், பத்து பாகத்தில் ஒரு பாகம் முதல் ௧-கிறே. அளவுக்குக் கொடுக்கிறார்.

Pulvis Antimonii Compositus. Pulvis Antimonialis. Compound Antimonial Powder.

பல்வஸ் ஆன்டிமோனி ஏஸீஸ். காம்பவுன் ஆன்டிமோனியல் பவுடர்.

அஞ்சனக்கல் பல்மம். நீலாஞ்சன பல்மம். செருங்கி பல்மம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இந்த பல்மம் வெள்ளையாய் நறநறவென்று விரல்களுக்குத் தட்டுப்படுமீ; இதற்கு வாசனையும் ருசியும் இராது; ஜலத்தில் கரையாது. இதில் ஆன்டிமோனியல் ஆவிட் (Antimonious Acid) என்னும் பதார்த்தமும், பாஸ்பேட் ஆவ் லைம் (Phosphate of lime) என்னும் சுண்ணாம்பும் இருக்கின்றன. அஞ்சனக்கல் பல்மத்துக்கும், ஜேம்ஸ் பவுடர் (James's Powder) என்னும் பல்மத்துக்கும், மெத்த வித்தியாசமில்லை.

PREP. (Mix Tersulphuret of Antimony powdered lb j., and Horn shavings lb ij. Put them into a crucible heated to whiteness, stirring constantly till vapours no longer arise. Pulverise the product, and put it into a proper crucible. Heat it with a gradually increasing heat, that it may continue white hot for two hours. Rub the residue to a very fine powder.)

செய்முறை.—அஞ்சனக்கல் குரணம், ௧-பவு. சீவி எடுத்த மான்கொம்புத் தூள், ௨-பவு. இவைகளை ஒரு மூசையில் போட்டு, இடைவிடாமல் கிளறி புகையடிக்கி வெள்ளையாய் ஆகிறவகையில் எரிக்கவும். அடியில் நிற்பதைப் பொடிசெய்து, ஒரு பக்குவமான மூசையில் போடவும். வெள்ளைநிறமாய் இரண்டமணிநேரம் இருக்கும் படிபாகத் தீையைப் படிப்படியாய் அதிகரித்து எரித்து, அடியில் நிற்பதைச் சுண்ணாம்புபடியாய் அரைத்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Diaphoretic, Emetic, Alterative, Febrifuge.

செய்கை.—ஸுவேதகாரி, வமனகாரி, விபதாபேதகாரி, ஜ-ரஹரகாரி.

USE. In fevers, Rheumatism, and Chronic diseases of the skin.

உபயோகம்.—ஜ-ரங்கள், சிவ்வாதரோகம், நான்பட்டச்சருமரோகங்கள் இவை

களுக்கு உபயோகப்பட்டுவருகின்றது. ஜேம்ஸ்பவுடர் என்னும் பல்மத்தைப்பார்க்
கிலும் இது குணத்தில்தாழ்ச்சி; சருமரோகங்களுக்கு இதைக் குறைந்தஅளவில்
கொடுக்கப்படும். இதில் நம்பிக்கையைத்து கொடுக்கலாகாது; இதுஅப்பிரயோஜன
மாணசாக்கு.

DOSE. gr. iij.—gr. vj; or gr. x.

ஒ. அளவு.—காழுதல், சு - அல்லது, ம - கிறே. அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.
ரா-கிறே. கொடுத்தும் ஒருபிரயோஜனத்தைக் கொடுக்காமலும் இருக்கின்றது. இத்
தடன் அபினி, கர்ப்பூரம் இவைகளைச் சேர்த்து மாத்தியாயாகச்செய்து, சு - அல்
லது, அ-மணிரோத்துக்கொருதரம் கொடுத்து, மத்தியில் அதிகமாய்த் தண்ணீர்க்
குடிக்கும்படிச் செய்தால், குணத்தைத்தரும்.

Antimonii Tersulphuretum. Antimonii Sesquisulphuretum. Native Tersulphuret of Antimony. Sesquisulphuret of Antimony. Crude or Grey Antimony. (Sb S₃=177).

ஸஸ்குவி ஸஸ்பியுரெட் ஆவ் ஆன்டிமொனி. டெர்ஸஸ்பியுரெட் ஆவ்
ஆன்டிமொனி. அஞ்சனக்கல். நீலாஞ்சனக்கல். சுர்மா. கருநிமிளை.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இர்த்தப்பதார்த்தம் எங்கும்
இருக்கின்றது. இதுஅனேககாலமாய் கண்களுக்கு மையிட உபயோகப்பட்டு வரு
கின்றது. இதை மூசையில்வைத்துச் சிலைமன்செய்து எரித்தால், அதிலிருக்கிற தோ
ஷங்கள் நீங்கிவிடும்; அதற்கு குருட் ஆன்டிமொனி (Crude Antimony) என்று
இங்கிலிஷில் பெயர். அஞ்சனக்கல்குரணம் கறுத்திருக்கும்; ஜலத்தில்க்கையாது;
லெவிகேஷன் (Levigation), இலூட்ரிசேஷன் (Elutriation)என்னும் முறைகளின்
வழியாகச்செய்தால், சன்னதுளாய் எடுக்கலாம்.

ACTION. Diaphoretic, Alterative, Emetic.

செய்கை.—ஸ-வேதகாரி, விபதாபேதகாரி, உமனகாரியும் ஆனது; ஆனால்
இதன்செய்கையில் நம்பிக்கையைவைக்கலாகாது.

USE. In Chronic Rheumatism, Scrofula, Cutaneous diseases.

உபயோகம்.—நான்பட்ட கீல்வாதரோகம், கண்டமாலைரோகம், சருமரோ
கங்கள் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். ஆனால் இதைமருந்தாக உபயோகப் படுத்து
வது அரிது.

DOSE. gr. x. or gr. xx.—3j.

ஒ. அளவு.—ம - அல்லது, உ - முதல், க - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்.
முதல் பேதிக்குக்கொடுத்து, வயிற்று அழுக்கை நீக்கிவிட்டுக் கொடுக்கவேண்
டியது.

Antimonii Oxy Sulphuretum. The Oxy Sulphuret, or Precipitated Sulphur of Antimony.

ஆன்டிமொனி ஆக்ஸிஸஸ்பியுரிடம். ஆக்ஸிஸஸ்பியுரெட் ஆவ்
ஆன்டிமொனி. அஞ்சனக்கல் சிந்தாரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது ஆரஞ்சிப்பழ மேனியாயும், களிம்பைப்போல் ருசியாயும் இருக்கும். ஜலத்தில்களையாது.

PREP. (Mix powdered Tersulphuret of Antimony 3vij., with Liquor Sodæ Oiv., and Dist. Water Oxvj.; boil for 2 hours over a slow fire, continually stirring, and adding dist. water that it may fill up the same measure. Strain the solution, and pour in gradually Dil. Sulph. Acid, q. s., to precipitate the Oxysulphuret. Wash away the Sulphate of Soda, and dry the powder with a gentle heat.)

செய்முறை.—௪ - அவு. அஞ்சனக்கல்துளை, ௪ - பையி. உழுவுத்தண்ணீர், மசுபையி. ஆவிநீர், இவைகளுடன்சேர்த்து, அழுவிக் கொண்டே உ-மணிநேரம், சிறு தீயிட்டெரித்துக் காய்ச்சவும், ஜலம் அளவுக்குக்குறையாமல் இருக்க விட்டுக்கொண்டேயிருக்கவும், ஜலத்தை வடிக்கட்டி, இதில் விளாவின கந்தகத்திராவகம் தேவையானதைச் சேர்த்தால் கிந்தாரம் அடியில்படியும். ஸல்பேட்டிவ் ஸோடா என்னும் உப்பை ஜலம்விட்டுக்கழுவி, துளைச்சிறுதீயிட்டெரித்து, உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Alterative, but uncertain; in large doses, Emetic.

செய்கை.—பிரமாணத்துக்குத்தக்கனபிரகாரம், குணத்தைக்காட்டும். வியதாபேதகாரி, வமனகாரி, ஆனால் நம்பிக்கையோடுகொடுக்கவிடமுண்டை. பிளமர்ஸ்பில்ஸ் (Plummer's Pills) என்னும் ரசபஸ்மமாத்தினாச்செய்வதில் கூட்டப்படும்.

DOSE. gr. j.—gr. v.

ஒ. அளவு.—க-முதல், ௫-கிறே. மாத்தினாசெய்து, தினத்துக்கு உ-ந-தடவை கொடுக்கலாம்.

Antimonii Potassio-Tartras. *Antimonium Tartarizatum.* *Tartrate of Antimony and Potash.* *Potassio-Tartrate of Antimony.* *Tartarized Antimony.* *Tartar Emetic.*

ஆன்டிமோனி பொடாஷியோ டார்டிராஸ். டார்டெனாஜ்ட் ஆன்டிமோனி டார்டர்மெடிசு. வாந்தி உப்பு.

DESCRIP. AND PROP., விவரணம். குணங்கள்.—இந்த உப்பு வெள்ளையாய் வாசனையில்லாமல் இருக்கும்; குமட்டல், துவர்ப்பு, கொஞ்சம் புளிப்போடுகடிய சுவையுள்ளது; காற்றுப்படவைத்தால் மண்கலாகும்; ஆல்கோஹல் (Alcohol) என்னும் சாராயத்தில் களையாது, ஆனால் புருவ்ஸ்பிரிட் (Proof Spirit), ஓயின் (Wine) என்னும் சாராயங்களில் களையும்; குளிர்ந்த தீர்த்தத்தில் கொஞ்சமாயும், வெந்நீரில் அதிகமாயும் களையும்.

PREP. (Mix Tersulph. Antimony, rubbed to the finest powder, ʒij., with Sulph. Acid f3xv. in an iron vessel; to these apply a slow fire beneath a chimney, stirring frequently with an iron spatula; then increase the fire, until, the flame of the ignited sulphur being extinguished, nothing remains but a whitish pulverulent mass. Wash this with

water till free from acid reaction, and dry. Mix carefully 3ix. with Bitart. Potash 3x. and boil for half an hour in Dist. Water!Ov. Strain while hot ; set aside that crystals may form. The solution being poured off, again evaporate and crystallize it. Dry the crystals.)

செய்முறை.—க-பவ. கண்ருய்த்துச் செய்த அஞ்சனக்கல், டி-அவு. கந்தகத் திராவகம், இவைகளைச் சேர்த்து ஒரு இரும்பு பாத்திரத்தில்போட்டு, புகைத்துவாரத் தின் கீழ்வைத்து சிறுதீயிட்டெரித்து, அடிக்கடி இரும்பு கத்தியால் கிளரீக்கொண்டேயிருந்து, பிறகு கந்தகச்சுடர் அவிந்துபோகிற பதத்துக்கு வருகிறவகையில், தீயை அதிகரித்து எரிந்தால் வெள்ளைத்துள் கட்டிதவிர, மற்றொன்றும் இல்லாமல் போகும். இதை ஜலம்விட்டுப் புளிப்பு இல்லாமல் கழுவி உலர்த்திக்கொள்ளவும். இதில் க-அவு. சரக்கை, டி-அவு. திராக்கை உப்புடன்சேர்த்து, டி-பையி. தீரீரில்போட்டு, ௨ - மணிநேரம் கொதிக்கவைத்து, சுடுகையாய் இருக்கும்போதே வடிகட்டி அசையாமல் ஓரிடத்தில் வைத்தால் உப்பு கட்டும். ஜலத்தை இறுத்துக் கொண்டு, மறுபடியும் சுண்டக்காய்ச்சி, உப்பு கட்டும்படிச்செய்துகொள்ளவும். உப்பை உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

Inosm. சத்துருபதார்த்தங்கள்.— திராவகங்கள், உப்புகள், சுண்ணாம்புத்தண்ணீர், வங்கஉப்பு, லிங்கோனா (Cinchona), காசக்கட்டி இவை முதலியவைகள் வாந்திமருந்தை முறித்துவிடும்.

ACTION. Irritant poison, Alterative, diaphoretic, Expectorant, Nauseating Sudorific, Emetic, Contra-Stimulant. Ext. Counter-Irritant, Rubefacient.

செய்கை.—உபத்திரவத்தைத் தருகிற கஞ்சு. வியதாபேதகாரி, சுவேதகாரி, சுபஹரகாரி, குமட்டலோடு அதிக வியர்வையை யுண்டாக்கும், வமனகாரி, உஷ்ணத்தைத் தணிக்கும், சிலவேளை பேதியை யுண்டாக்கும். சரீரத்தின்மேல் தடவினால் எரிச்சலையுண்டாக்கும், தோலைச் சிவப்பிக்கும்.

USE. In fevers, Acute inflammation of the heart, lungs, pleura, peritoneum, brain and bronchial tubes, Croup, Erysipelas, Acute Rheumatism, Insanity, Delirium Tremens, Puerperal Convulsions, Tetanus, Hooping-Cough, Plethora, Parturition, Dislocations, &c.

உபயோகம்.—வாந்திமருந்தை சுரங்கள், இருதயம், ஹாஸரல், புளுரா என்னும் சவ்வு, பெரிடோனியம்என்னும் சவ்வு, மூளை, சுவாசக்குழல்கள் இவைகளில் காணுகிற கடுமையான, குறுமாந்தரோகம், அக்கி, கை கால் பிடிப்பு, பயித்தியம், மதுபானிகளுக்குக் காணுகிற பித்தரோகம், பிரசவகாலசந்தி, விரணசந்தி, கக்குவாய், ரத்தபுஷ்டி, மந்தபிரஸவம், மூட்டு விலகிப்போகுதல் என்னும் இவைமுதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. Alterative, gr. 1-16th to 1-8th. Diaphoretic and Expectorant, gr. 1-8th to 1-6th. Nauseating Sudorific, gr. 1 to 1. Emetic, gr. j.—gr. ij, diluted. Contra-Stimulant, gr. j.—gr. iij. every 2 or 3 hours.

ஓ. அளவு.—வீசம் - முதல், ஹைகிறேன் கொடுத்தால்நாள்பட்டவியாதிகளை நீக்குவது. ஹை - முதல் சுமார் மூணுவீசம் - கிறேன்கொடுத்தால், வியாவையையுண்ட

டாக்கும், கபத்தை வெளிப்படுத்தும். உ-மூதல், உ-கிதேன் கொடுத்தால், வாய்குமட்டலோடு வியர்வைகாணும். க-மூதல், உ-கிதேன் கொடுத்து மெத்தஜலத்தைக் குடிக்கும்படிச்செய்தால் வாந்தியாகும். க-மூதல், உ-கிதேன் அளவுக்கு உ-அல்லது, மணிகேரத்துக்கொருதரம் கொடுத்தால் அழலையின்சேஷ்டையைத் தணிக்கும்.

ANTIDOTES. பிரதிவிஷங்கள்.—வாந்திமருந்தை விஷமிக்கும்படித் தின்ற விட்டால், வாயில்விர்லாக்கொடுத்தாவது, அல்லது வெந்நீரைக்குடித்தாவது, வாந்தியை அதிகப்படுத்தவேண்டியது; அல்லது ஸ்டமக் பம்ப் (Stomach pump) என்னும் கருவியைப்பிரயோகித்து வயிற்றிலிருப்பதை வெளிப்படுத்திவிட்டு, பிறகு மாசகாய, ஸமகோலா, என்னும் மருந்துகளில் எதையாவது கஷாயஞ்செய்துக் கொடுத்தால், வாந்திமருந்தை முறித்துவிடும்.

R Antimonii Potassio-tart, gr. j., Ipecacuanhæ pulv. ʒj. Fiat pulvis emeticus.—DR. HOOPER.

வாந்தி உப்பு, க-கிதே. இயிசாக்குரணம், உ-கிதே. இவைகளைச்சேர்த்து மனசுருணமாகச் செய்துகொள்ளவேண்டியது. இது டாக்டர் “ஹெடுபர்” என்பவருடையமுறை.

R Antim. Potassio-tart. granam, Potassæ Nitratis, ʒij., Misturæ Amygdalæ fʒij., Tinct. Camphoræ Comp. fʒss. Fiat mist. pectoralis. Cujus sumat cochl. unum amplum omni hora. In Bronchitis, &c.—DR. GRAVES.

மாரச்சளிசோகத்துக்கு.—வாந்திஉப்பு, க-கிதே. வெடியுப்பு, உ-திரா. வாதுமைப்பருப்புப்பாகு, ௨௨-அவ. கர்ப்பூரப்பாவனத்திரவம், ௨-அவ. இவைகளைச்சேர்த்து, இதில் ஒருபெரிய சுரண்டுவீதம், மணிக்கொருதரம் கொடுக்கவும். இது டாக்டர். “கிரோக்ஸ்” என்பவருடைய முறை.

Vinum Antimonii Potassio-Tartratis. Liquor Antimonii Tartarizati. Antimonial Wine.

வைனம். ஆன்டிமொனி பொடாஷியோ டார்ட்ரோடிஸ். ஆன்டிமோனியல்லியின். வாந்திஉப்பு கலந்த சாராயம்.

PREP. (Take Potassio-Tartrate of Antimony ʒij., dissolve it in Sherry Wine, Oj.)

செய்முறை.—வாந்திஉப்பு, உ-ஸ்குருயில், தெளிதயின்என்னும் சாராயம் கைபயி. இ. மி. கொள்ளவும். ஒருஅவுன்ஸில், உ-கிதே. வாந்திஉப்பிருக்கின்றது.

ACTION. Alterative, Diaphoretic, and Emetic.

செய்தை.—விபதாபேதகாரி, கைதேதகாரி, மனசுகாரி.

USE. To produce vomiting in children, and as a diaphoretic in febrile and inflammatory attacks.

உபயோகம்.—குழந்தைகளுக்கு வாந்தியையுண்டாக்கவும், சுரம், தாயின் சோகங்கள் இவைகளில் வியர்வைபையுண்டாக்கவும், இதை உபயோகிக்கப்படும்.

Dose. ℥x.—ʒij., every 3 hours. ʒj. gradually increased to ʒi., as an emetic.

இ. அளவு.—௨.—கூடு - மினிம் அளவுக்கு அடிக்கடி கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால் வியர்வைகாணும், கபத்தைக் சுண்டிக்கும். க.—உ-திராம் கொடுத்தால் குமட்ட

டலையுண்டாட்டும். ௨ - அவுன்ஸ், அல்லது ௨ - திராம் அளவுக்கு, ௩ - நிமிஷத்துக் கொருதரம் கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், வாந்தியாகும். வாந்திகண்டவுடன் மருந்தை நிறுத்திவிடவேண்டியது. ௩ - துளிமுதல், ௪ - திராம் அளவுக்குக் குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால் வாந்தியாகும்.

R Vini Antimon. p. tart. ℥xxx., Vini Ipecacuanhæ, ℥x., Tinct. Camphoræ Comp. ℥xx., Mucilag. Acaciæ, f3vij. Misce. Give two teaspoonfuls every four hours, for a child of four years. *In Hooping Cough.*—DR. WEST.

கக்கிருமல் கோகத்துக்கு.—வாந்திஉப்புக்கலந்தசாராயம், ௩ - மினிம், வைனம் இபிகாக், ௩ - மினிம், கர்ப்பூரப்பாவனத்திரவம், ௨ - மினிம், விளம்பிசினிப்பாகு, ௪ - திராம், ௩. மி. இதில் ௨ - தேயிலைக்கரண்டிவீதம், ௪ - மணிநேரத்துக்கொருதரம், ௪-வயதுப்பிள்ளைக்குக் கொடுக்கவும். இது டாக்டர் “வெஸ்ட்” என்பவருடைய முறை.

Unguentum Antimonii Potassio-Tartratis. Unguentum Antimonii Tartaricæ. Tartar Emetic Ointment.

அங்குவெண்டம் ஆன்டிமோனி பொடாவியோ டார்டிரேடிஸ். டார் டர்மெடிக் ஆயின்ட்மென்ட்.

PREP. (Take Potassio-Tartrate of Antimony rubbed to very fine powder 3i, Lard 3iv. Mix.)

செய்முறை.—மெத்த சன்னமாய்ப் பொடிசெய்த வாந்தி உப்பு, ௧-அவு. பன் திரெய்ஸ் ௪-அவு. இ. மி.

ACTION. Counter-Irritant.

செய்கை.—பிரதி எரிச்சலைத்தரும். தினத்துக்கு இரண்டுதடவை உடம்பின் மேல் ௨-திராம் அளவுக்குத் தேய்த்தால், சீழ்கொப்பிளங்கள் உண்டாகும்.

USE. In internal inflammations, and rheumatism of the joints.

உபயோகம்.—இருமல், கூயம், காசம், கக்கிருமல், இவைகளுக்கு மார்பிலும், கீல்வாத ரோகங்களுக்கு மூட்டுகளிலும் தேய்க்கக் குணமாகும்.

HYDRARGYRUM. Mercury. Quicksilver. (Hg=200).

ஹைட்ரஜிரம். மெர்க்குயரி. குவிக்ஸில்வர். பாதரசம். சூதம். ஈகரவிற்து.—ரசம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—லோகங்களைப்போல் கெட்டியாய் இராமல், ரசமானது, திரவ ரூபமாயும், வெள்ளியைப்போல் வெண்மையாயும், பிரகாசமாயும் இருக்கும்; இதற்கு வாசனையும் ருசியும் இல்லை; சூதாரணமாய் கந்தகத்தோடு கலந்திருக்கும், இதற்கு விங்கம் என்று பெயர். ரசம் வெள்ளியோடு கலந்திருப்பதும் உண்டு; ரசம் அதிக குளிர்ச்சியால் உறைந்து கட்டியாய்ப் போகும்: அதிக உஷ்ணப்பட்டால் புகைந்து பறந்துவிடும்; காந்துப்பட எரித்தால், காற்றிலிருக்கிற ஆக்சிஜன் (Oxygen) வாயு ரசத்தோடு கலந்து சிந்திரமாகும் (Red or Binoxide of Mercury); இதை அதிகமாய்த் தீப்பட எரித்தால்

அதிவருக்கிற ஆக்ஸிஜென்வாயு நீங்கிவிடும், ரசம் மாத்திரம் திரும்பும். பெர்ன் வென்னி, ஈயர், நாகம், இவைகளோடு ரசஞ்சேர்த்து ஓர்விதங்களிப்பாகும்; அதற்கு எமால்கம் (Amalgum) என்று பெயர்.

PREPARATION ரசத்தை எடுக்கிறவிதம்.—சாதிலிங்கத்திடன் சுண்ணாம்பு, அல்லது அயம் சேர்த்து வாஸ்யவிட்டு எரித்தால், தனிரசம் இறங்கும். இது இங்கிலாந்தம்.

பூரண சூஸ்கிரத்தின்முறை.—தேவையான சாதிலிங்கத்தை ஒருகுடுவையில் போட்டு, தன்னுரிவேர் தூண்ட்சேர்த்து, வேறொரு குடுவையால் மூடி, எ-தரம் சீலை மண் செய்து, வாஸ்காயத்திரத்தின் (Sand bath) வைத்து, சு-ஜாமம் எரித்தால், ரசம் மேல் குடுவையில் போய்ப்புகுத்திருக்கும்; சூனிர்த்தபிறகு, பன்மியிரால் அடைத்து எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது. இத்தற்கு வாஸ்காயம் என்றபெயர்.

HYDRARGYRUM PURUM. ரசத்தை சுத்திசெய்கிறமுறை.—க - பவுன் ரசத்தை வாஸ்யவிட்டு கொஞ்சம் திப்டடும்படி எரித்து, உ - பவுனுக்கு இறக்கிக் கொள்ளவும். ௨ - அவு. சுமியுப்பு திராவசத்தில், உ - அவு. தீ நீராச்சேர்த்து விளரவி, இதை ஹை ரசத்துடன்சேர்த்துக் கொடுக்கவைத்து, நன்றாய்க்கழுவி உலர்த்திக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. செய்கை.—தனிரசமானது உடம்பில்பிடிக்காது; வயிற்றில்போய்ப்புளிப்புகளுடன் சேர்த்து கரோஞ் செய்யும்.

USE. It has been exhibited in constriction of the bowels and intussusception, but from a mistaken notion that it would pass through the bowels by its gravity.

உபயோகம்.—குடல்துவரம் சுருங்கிப்போகிற ரோகத்துக்கும், குடலுக்குள் குடல்போய் துழைத்துக்கொள்ளுகிற ரோகத்துக்கும், பருவாணைதக்கொடுத்தால் குடலைத்தள்ளிவிடுமென்று எண்ணி, முன்பு ரசத்தைக்கொடுத்துக்கொண்டு வந்தார்கள், ஆனால் இப்போது அந்தவழக்கமில்லை.

Physical Effects of the Salts of Mercury on the system.—ரசம்ருத்தை மிதமாய்ச்சாப்பிட்டால் உமிழ்நீர், பித்தநீர் ஆகிய இவைகள் அதிகப்படும். நரம்பு டக்கொடுத்தால் அதிகமாய் எச்சில் வடியும்; இதற்கு இங்கிலாந்தில் ஸாலிவேஷன் (Salivation or Ptyalism) (வாய்ப்பிடித்தல்) என்றுபெயர்; இந்த குணங்கண்டால், ரசத்தெதத்தில் பிடித்ததற்கு அடையாளமாகும். பித்தம் அதிகப்பட்டு மலத்தில் பித்தச் சாயல்காணும்; ரத்தம் கெடும்; தேகம் இளைத்து வெளிவோடும்; மூத்திரம் அதிகப்படும்; அயினி, இபிகாக் (Ipecac) இவைகளை ரச மருந்துகளுடன் சேர்த்துக் கொடுத்தால், வியர்வையை அதிகப்படுத்தும்; பேதிமருந்துகளோடு, சேர்த்துக்கொடுத்தால், பித்தத்தை அதிகப்படுத்தும்; ஸ்குவில்ஸ் (Squills) (நரிவெங்காயம்!) டிஜிடேலிஸ் (Digitalis) இவைகளுடன் சேர்த்துக்கொடுத்தால், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும்.

The occasional ill Effects of Mercury. ரசமருந்துகளினால் காணுகிற துர்க்குணங்களாவன:—வயிறு கடுக்கலோடுபேதி - தொண்டைலிரணம்-முகம் வீக்கம்- அதிக உமிழ்நீர் வடிதல் - வாயில் அதிக எரிச்சல் - நாக்கின்மேல் மாவுபுகுத்திருக்குதல் -

தாக்குரணம் - வாய்திறக்கக்கூடாமை - ஈறு, கன்னம், இவைகளில் அழிசுரணம் காணுதல்-பற்கள் விழுந்துப்போகுதல் - வாய்தாற்றம் - மெர்க்கியுரியல் இரித்சம்(Mercurial erethism) என்னும் ஓர்விதபலக் குறைவு - கால்கை பிடிப்பு - எலும்பு வீக்கம்-புடை - லர்வாங்கவாத்ரோகம் - நடுக்கல் - இவை முதலியவைகளாம்.

Remarks on the use of Mercurial Salts.—க. இடியோ லிங்கிரலி (Idiosyncrasy) என்னும் ஓர்விதசரிசுபாகத்தையுடையவர்களுக்கு ரசஞ்சேர்ந்த மருந்துகளைக்கொஞ்சமாய் கொடுத்தபோதிலும் மெத்தக்கெடுதிசெய்யும்; ஆகையால் நோயாளியிந்தேக்கூறு செவ்வையாய்த் தெரிந்துகொண்டு வைத்தியர் ரசத்தை உபயோகிக்கவேண்டியது.

உ. ரத்தம் குற்றியல்குதல், வாந்திக்கிக்கொடுக்குதல், பத்தியபோஜனம், இவைகளால் ரசமருந்துகளின் குணம் அதிகப்படும்,

ங. கைகுழந்தைகளுக்கும், வயது சென்றவர்களுக்கும் வாய்ப்பிடிப்பது மெத்தகடினம்.

ச. வாததேகிகளுக்கு, அதிகீக்கிரத்தில் வாய்பிடிக்கும்.

டு. மூளைநாதிம் (Inflammation of the brain) கொண்டு இருக்கும்போதும், கல்லீரலில் கழிபிடித்திருக்கும்போதும் (Abscess of the liver) ரசம் வாயைப்பிடிக்காது.

சு. மாயிஸ்போஜனம், ரசத்தின்குணத்தைத் தடுக்கும்.

ஏ. ரசமருந்துகளை சாப்பிடுகிறவர்கள், காற்றில் திரியாமலிருந்தால், கீக்கிரத்தில் வாயைப்பிடிக்கும்.

Contra-Indications.—ரசம் கொடுக்கக்கூடாத நோகங்களாவன. —கண்டமாலை, சுதயம், மெஹவிரணம், கணுவாத்ரோகம் (Gout), ஸ்கர்வி, (Scurvy) என்னும் ஓர்விதமேகம், தீரோற்றம், மூத்திரப்பையில்லாணும் திரிதோஷ்ரோகம், நீரிழிவு, காசக்கட்டி, ரோகம், பாண்டுரோகம் (Anæmia) இவை முதலியவைகளாம்.

Modes of Administration.—அதி தீக்ஷணரோகங்களுக்கு, ரஸபஸ்மம் (Calomel) கொடுக்கவேண்டியது; அல்பரோகங்களுக்கு சாந்தியான ரசமருந்துகளைக்கொடுக்கவேண்டியது. சிலவைத்தியர்கள் வாயைப்புண்ணுக்க, ரசத்தை அதிகமாகும், சிலர் கொஞ்சமாகும் கொடுக்கிறார்கள். க - கிறே. ரசபஸ்மத்தை, மஉ - மாத்திகைகளாக்ஷ, க - மாத்திகை ஒருமணிதேரத்துக்குஒருதரம் கொடுத்துக்கொண்டு வந்தால், ஒருநாளில், அல்லது இரண்டு நாளில் வாய்புண்ணாகும். குதமெழுக்கையும், இப்படியே குறையு - வளவில் கொடுக்கலாம்.

Fumigation.—ரசப்புகைகொடுக்க வேண்டியதாயிருந்தால், கோழிக்கூடுவழி வாய்ச்செய்த ஒருகூடல், நோயாளித்தலை வெளியிலிருக்கும்படி உட்காரவைத்து, க - அல்லது - உ - திராம் பிளாக் ஆக்ஸைட் ஆவ்மெர்க்கியுரி (Black Oxide of Mercury) என்னும் ரஸபஸ்மத்தை இரும்புதட்டின்மேல்வைத்துச் சுடவைத்தால், அதிலிருந்து புகை எழும்பி தேகமெக்கும்படும்; அந்தப்புகையை ஆக்கிராணித்தால் அதிகவிரைவில் வாயைப்பிடிக்கும். விரணமுதலியவைகளுக்கு, ரசப்புகை போட்டால் வெகுநன்மைசெய்யும்.

Hydrargyrum cum Creta. Mercury with Chalk. Grey-powder.

ஹைட்ரஜிரம் கம் கிரிடா. கிபெபுடர். சீமைச்சுண்ணாம்புகலந்த ரஸபஸ்மம்,

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இத்தபஸ்மம் பருவாயும், சாம்பல் திறமாயும், வாசனையில்லாமலும், கனீம்புஞ் சுண்ணாம்புக் கலந்த ருசியையுடையதாயும் இருக்கும்; ஜலத்தில் கரையாது.

PREP. (Rub together Mercury 3iij. and Prepared Chalk ʒv. until globules are no longer visible.)

செய்முறை.—௩. அவு. ரசத்தை, ௫ - அவு. சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணாம்புடன்சேர்த்து, ரசம்சுண்ணாம்புத் தோற்றமல் போகிறவகையில் அரைத்துக் கொள்ளவும்.—அ - கிறே. பஸ்மத்தில், ௩ - கிறே. ரசமும், ௫ - கிறே. சீமைச்சுண்ணாம்பும் இருக்கின்றன.

இதை அதிகத்திப்பட எரித்தால், ரசம்பறந்துவிடும், சுண்ணாம்புமாத்திரம் நிிற்கும்.

INC. சத்துருபதார்த்தங்கள்.—திராவகங்கள், உப்புகள், வங்குஉப்பு, இவைகளைச் சேர்த்தால், மருந்துகெட்டுப்போகும்.

ACTION. Mild Alterative and Cathartic, also Antacid.

செய்கை.—சாத்தமாய் வியாதிகளைப்போக்கும்; மலத்தைக்கழிக்கும்; புளிப்பைக் கண்டுகீரும்.

USE. This is much employed in diseases of children attended with deficient biliary secretion.

உபயோகம்.—இந்தமருந்தை குழந்தைகளுக்குக் காணுகிற மந்த பேதிகளுக்கு மெத்தஉபயோகப்படுகின்றது. இதை ரோவல்கின்னி, லவங்கப்பட்டை, மாக் நீலிய, ஜேம்ஸ்பவுடர் இவைகளில் எதையாவதுசேர்த்து, தேனாவது, சருக்கனாயாவது, ஷர்பத்தாவது கலந்துகொடுக்கலாம்.

DOSE. gr. v.—3ss. for adults; gr. ij.—gr. v. for children.

௨ - அளவு.—௫ - முதல் - ௩௦ - கிறேன் அளவுக்கு பெரியவர்களுக்கு, ௨ - முதல் - ௫ - கிறேன் அளவுக்கு குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

In the Diarrhoea and Dysentery of Children. குழந்தைகளுக்குக் காணுகிற உஷ்ணபேதி, அல்லது தீதமும் ரத்தமும் கலந்த பேதிகளுக்கு.—கிபெவுடர் (Grey powder), ௨ - ௩ - கிறே. கருவாரப்பட்டைச் சூரணம், அல்லது மிஸ்ரம் சீமைச்சுண்ணாம்பு, (P. Cretæ Co.) ௩ - கிறே. இ. மி. தினத்துக்கு ௨ - ௩ - தரக் கொடுக்கவும்.

R Hyd. C. Cret. 3ss., Pulv Cretæ Co., Sodæ Carb. Exsic. ʒ ʒ 3i., M. Dose, gr. iij—v. thrice daily. DR.—WATSON.

கிபெவுடர், ௨ - திரா. மிஸ்ரம் சீமைச்சுண்ணாம்பு, வறுத்த கார்பொனேட் ஆல்ஸோடா, வகை சுக்கு - சு - திரா. இ. மி. இதில், ௩ - அல்லது ௫ - கிறே. வீதம், தினத்துக்கு ௩ - தடவைகொடுக்கவும். இது டாக்டர் “வாட்ஸன்” என்பவருடையமுறை.

Pilula Hydrargyri, Pills of mercury. Blue Pill.

பிலுலஹைட்ராரஜீரி. பிளூபில். சூதமெழுக்கு.

PREP. (Rub together Mercury 3ss. and Confection of Roses 3vj., till globules can no longer be seen. Then add Liquorice in powder 3ij. Beat the whole till incorporated.)

செய்முறை.—**1 - அவு.** ரசத்துடன், **சு - திராம்** குல்கந்துசேர்த்து, ரசம் கண்ணுக்குத்தெரியாமல் போகிறவரையில் அரைத்து, பிறகு - **உ - திரா.** அதிமதுரத் தாள்சேர்த்து, சரக்குகள்செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கும்படி இடித்துக்கொள்ள வேண்டியது. இதைக்கடுதாசியின்மேல் தேய்த்தால் ரசம் கண்களுக்கு அகப்படாமல் இருக்கவேண்டியது. **ந - கிறே.** மெழுக்கில், **ச - கிறே.** ரசம் இருக்கின்றது.

ACTION. Alterative, Cathartic.

செய்கை.—வியதாபேதகாரி, விரோசனகாரி.

USE. In syphilis, and many inflammations.

உபயோகம்.—கொருக்கை, திரிதோஷரோகங்கள் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். ரசமருந்துகளில் இதுதான் உள்னுக்குக்கொடுக்க மெத்தத்தகுதியானது.

DOSE. gr. iij.—v., or even gr. xv. to act as a purgative.

ஒ. அளவு.—**உ - ஹதல்,** **ந - கிறே.** கொடுத்தால் தான்பட்டவியாதிகளை நீக்கும்; **ஒ - ஹதல்,** **ந - கிறே.** கொடுத்தால் பேதியாகும். வாய்பிடிக்க ரசம் கொடுக்கவேண்டியதாயிருந்தால், **ஒ - கிறே.** சூதமெழுக்கில் பேதியாகாமலிருக்கக்கொஞ்சம் அயினியைச்சேர்த்து, தினத்துக்கு **உ - வேள** கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், மெதுவில் வாயைப்பிடிக்கும். ரஸபஸம்த்தைச் சேர்த்துக்கொடுத்தால், சூதமெழுக்கின் குணம் அதிகப்படுமென்று கண்டிருக்கின்றது.

ஒ - கிறே. சூதமெழுக்கை, இரவில் கொடுத்து, காலைநில் ஆவாணக்கஷாயத் தைபேதிக்குக் கொடுத்தால், பித்தநீர் வெளிப்பட்டு, செவ்வையாய் பேதியாகும்.

சூதமெழுக்குடன், இபிகாக் (Ipecac.) என்னும் மருத்தைச்சேர்த்துக் கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், அஜீரணம் நீங்கும்.

Unguentum Hydrargyri. *Mercurial or Blue Ointment.*

அன்குவன்டம் ஹைட்ரஜீரி. மெர்க்கியுரியல் ஆயின்ட்மென்ட். பிளூ ஆயின்ட்மென்ட். இளகியரசுக்களிம்பு.

PREP. (Take Mercury lb.j., Lard 3xiss., Suet 3ss. Rub the Mercury with the suet and a little of the Lard, until globules can no longer be seen. Add the rest of the Lard and mix.)

செய்முறை.—**ரசம்,** **ச - பவுன்.** பன்றிதெய், **மகற - அவு.** ஆட்டுக்கொழுப்பு, **1 - அவு.** ரசத்தை, ஆட்டுக்கொழுப்பு கொஞ்சம் பன்றிதெய் இவைகளுடன் சேர்த்து, ரஸ்தின் அணுக்கள் கண்களுக்கப்படாமல் போகிறவரையில் அரைத்து, பிறகு பன்றிதெய்யையுஞ்சேர்த்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Antisyphilitic, discutient.

செய்கை.—மேகவிரணங்களை நீக்கும்; சுட்டிகளைக்காக்கும்.

USE. In syphilis, induration and enlargements of the Testicles, &c.

உபயோகம்.—இதைச் சருமத்தின்பேரில் தேய்த்தால், ரஈசம் உடம்பிப்பற்றி வாயைப்பிடிக்கும். மேகவிரணம் முதலியவைகளுக்குப்போட உபயோகப்படும். இத்தக்கனிம்பில் ௨ - ௪ - திராம் அளவுக்கு உந்தொடைகளிலும், அக்குள்களுக்குக் கீழாகவும் அந்திசுத்தி இரண்டுவேண்டிய தேய்த்தால், சீக்கிரத்தில் வாய்ப்பிடிக்கும்; நோயாளியை உஷ்ணமாயிருக்கிறவிடத்தில் வைக்கவேண்டியது. தத்தக்கனிம்பைத்தேய்க்கிறவர்கள், விரல்களை தோலால் சுற்றிக்கொண்டுத் தேய்க்கவேண்டியது. வினாவாதல், விளைபருத்து கெட்டியாய் இருக்குதல், இவைகளுக்கு இதைத்தேய்த்தால் ரோகம் நீங்கிவிடும்.

Unguentum Hydrargyri Mitius. Milder Mercurial Ointment.

அன்குவன்டம் வைறட்ராஜிரி மிஷியஸ். காரங்குறைந்த இளகிய ரஈசக்கனிம்பு.

PREP. (Ung. Hydrarg. Fort. lb j., Adipis lb ij.) 3vj. contains 3j. of Mercury.)

செய்முறை.—இளகியரஈசக்கனிம்பு, ௧. பவு. பன்றிதெய், ௨. பவு. இ - மி.— ௬ - திராம் கனிம்பில் ௧ - திராம் ரஈசம் இருக்கின்றது.

Ceratum Hydrargyri Compositum Compound Cerate of Mercury.

கம்பவுன்ஸிரொட் ஆவ்மெர்க்கியுரி.

PREP. (Rub together Ointment of Mercury, Compound Soap Cerate, ௩ ௩ 3vj., Camphor 3iss.)

செய்முறை.—ரஈசக்கனிம்பு, ௬. அவு. சவுக்காரக்கனிம்பு, ௬. அவு. கர்ப்பூரம், ௧௨. அவு. இவைகளை மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவும்.

ACTION. Resolvent.

செய்கை.—கட்டிகளைக் கரைக்கும்.

USE. Applied to chronic enlargement of the joints, and to disperse indolent tumours.

உபயோகம்.—நான்பட்ட மூட்டுக்கங்களுக்கும், கட்டிகளைக் கரைக்கவும் உபயோகிக்கப்படும்.

Linimentum Hydrargyri. Compound Liniment of Mercury.

கம்பவுன்ஸிரினிமேன்ட் ஆவ்மெர்க்கியுரி. ரஈசப்பூசுத்தயிலம்.

PREP. (Rub Camphor 3i. with Rectified Spirit f3j, then add Lard and the stronger Ointment of Mercury ௩ ௩ 3iv, still rubbing. Gradually pour in solution of Ammonia f3iv. Mix the whole.)

செய்முறை.—௧. அவு. கர்ப்பூரத்துடன், ௧ - திராம் டொக்ஸபயிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தை விட்டு அரைத்து, பிறகு ௪, அவு. பன்றிதெய்யும், ௪, அவு. இளகியரஈசக்கனிம்பும் சேர்த்து அரைத்துக்கொண்டிருக்கும்போதே, ௪-அவு. நவசூரரஜெய நீரை, கொஞ்சங் கொஞ்சமாய் விட்டு, எல்லாவற்றையும் மிஸ்ரமித்துக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. 'Stimulant, discutient.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கட்டிகளைக்கரைக்கும்.

USE. To parts affected with chronic venereal pains, nodes; to indolent swellings, and to discuss collections of fluids. 3j. rubbed on the affected parts night and morning.

உபயோகம்.—மேகத்திலெடுத்த நோவுகளுக்கும், ஏறும்புதடிப்புகளுக்கும், நான்பட்டலீக்கங்களுக்கும், நீர்கோத்துக்கொண்டிருப்பதைக் கரைக்கவும் உபயோகிக்கப்படும். க. திராம் தயிலந்தை அந்திசந்தி இரண்டுவேளைகளிலும் நோய்கொண்ட இடங்களில் தேய்க்கவேண்டியது.

Emplastrum Hydrargyri. Mercurial Plaster.

எம்பிளாஸ்திரம் ஹைட்ராஜிரி. மெர்க்கியுரியல் பிளாஸ்டர். ரசப்பிளாஸ்திரி. கெட்டிரசக்களிம்பு.

PREP. (Add Sulphur gr. viij to Olive Oil f3j., stirring till they unite. Triturate with these Mercury 3iij till the globules disappear. Add gradually plaster of Lead 3xij., melted with a gentle heat, and mix them all.)

செய்முறை.—அ. கிறே. கந்தகத்தை, க - திரா. ஆலீவ் எண்ணெயோடு சேர்த்து, இரண்டும் கலக்கும்னவும் கிளறி, இவைகளோடு, ஈ - அவு. ரசத்தைச்சேர்த்து, ரச அணுக்கள் கண்களுக்குத் தெரியாமல் போகிறவரையில் அரைத்துக்கொண்டு, உஉ - அவு. ஈயப்பிளாஸ்திரியை சிறுதிற்பு உருக்கி இதை ரெடி சரக்குகளுடன் கொஞ்சம் கொஞ்சமாய்ச் சேர்த்து, மிஸ்ரமித்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Stimulant, discutient.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கட்டிகளைக்கரைக்கும்.

USE. To buboes, venereal tumours, nodes, indurations, joints affected with syphilitic pains.

உபயோகம்.—இதைத்தோலின்மேல் தடவி, அரையாப்புக்கட்டிகள், மேகக் கட்டிகள் ஏறும்புதடிப்புகள், தேகத்தில்காணுகிற தடிப்புகள், மூட்டில் மேகத்தினால் காணுகிற சூடைச்சல்கள், மாமில்கண்டங்களின் வீக்கங்கள், கல்வீரல் மண்ணீரல் கனின்வீக்கங்கள் இவைமுதலியவைகளுக்குப் போடப்படும்.

Emplastrum Ammoniaci cum Hydrargyro. Plaster of Ammoniacum with mercury.

அம்மோனியாகம் பிளாஸ்டர் உத்மெர்க்கியுரி.

PREP. செய்முறை.—ரஸப்பிளாஸ்திரியைப்போலவே இதையுஞ் செய்பப்படும் ஆனால், உஉ - அவுன்ஸ் ஈயப்பிளாஸ்திரிக்குப்பதிலாய், க - பவு. சுத்திசெய்த அம்மோனியாகம். (Prepared Ammoniacum) என்னும் சரக்கை உருக்கிச் சேர்த்துகொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—இத்தப்பிளாஸ்திரியும், மேற்சொன்ன ரோகங்களுக்கே உபயோகிக்கப்படும்; ஆனால் முக்கியமாய் அரையாப்புக்கட்டிகளுக்குப் போடுவதுண்டு.

Hydrargyri Protoxidum. Protoxide of Mercury. ($HgO=208$)

புரொட்டாக்ஸையிட் ஆவ்மெர்க்கியுரி.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இத்தபஸம் கறுத்த வாசனையும் ருசியில்லாமல், பளுவாயிருக்கும்; ஜலத்தில் கரையாது.

PREP. செய்முறை.—ரஸ்பஸ்தை (Calomel) சுண்ணாம்புத் தண்ணீருடன் கலந்தால், கறுத்ததூள் அடியில்படியும்; இதற்குமினாக் ஆக்ஸைட் ஆவ்மெர்க்கியுரி (Black oxide of mercury) என்று பெயர்பெறும்; இதையெடுத்து பியுலஸ்பேபர் (Bibulous paper) என்னும் கடுதாசியில் சுற்றி, காற்றில் உலர்த்திக்கொண்டு வெளிக்கம்படாமல் வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Antisyphilitic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, மேகங்களைத்தடுக்கும்.

USE. உபயோகம்.—இத்தமருத்து வயிற்றில்போய் கெடுதிசெய்யாது; ஆகையால் மேகரோகச்சிகிச்சையில் இதைக்கொடுப்பதுண்டு. இத்தமருத்தை இப்போது கையாடுகிறதில்லை; புக்கபோடவும், களிம்பாகச்செய்தும், பிளாக்வாஷ் (Black wash) என்னும் ஜலமாகச்செய்தும். உபயோகிக்கப்படுகின்றது.

DOSE. gr. j.—v.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ரு - கிறேன், மாத்திரைசெய்து கொடுக்கலாம்.

Lotio Nigra. Black wash.

லோஷியோரைகிரா. பிளாக்வாஷ்.

PREP. செய்முறை.—இதைப்பலவிதமாகச் செய்கிறார்கள். வழக்கமாய்ச் செய்கிற விதமாவது.—க - திரா, ரஸ்பஸ்துடன், க - பையி. சுண்ணாம்புத்தண்ணீர்விட்டுக் கலந்துகொள்ளவும்.

USE. உபயோகம்.—இதைச்செவ்வையாய்க் குலுக்கி, அணியில் தீனத்து, ஆன்குறியின்மேல் காணுகிற மேகரணத்திற்குப் போட்டுக்கொண்டுவதால் ரணம் லொஸ்தமாகும்.

Hydrargyri Binoxidum. Binoxide of Mercury. Red and Peroxide of Mercury. ($HgO_2=216$).

ரெட் ஆக்ஸைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி. ரச்சிந்தூரம்.

DESCRIP. AND PROP.—விவரணம். குணங்கள்.—ரச்சிந்தூரம் ஆரஞ்சிப்பழச்சாயலாயும், தூளாயும், வாசனையில்லாமலும், இனிப்பில்லாததாயும் இருக்கும்; ஜலத்தில் கரையாது; காற்றுவது, சூடாவதுபட்டால் கெட்டுப்போய் நிறம் மாறியிடும். அதிக அனல்பட்டால் அதிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜன் (Oxygen) என்கிற வாயு தங்கிப்போய், ரசமாத்திரம் நிற்கும்; இது வெடியுப்புத்திராவகம் (Nitric Acid) கறியுப்புத்திராவகம் (Hydrochloric Acid) முதலிய திராவகங்களில் உடனே கரைந்துவிடும்.

PREP. செய்முறை.—வாய்வுவித்து நீண்டிருக்கிற ஒருபாத்திரத்தில் சுரத்தை ஊற்றி, சுளா-டூக்கிரியாய் இருக்கிற நீயில் கொஞ்சநேரம்வைத்து எரித்தால், காற்

நிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென் எலக்ட்ரவாயுவை ரசமிரகித்துக்கொண்டு, சிவந்து படைப் படையாய் ஆகியிரும்:—அல்லது வீரத்தை (Bichloride of Mercury) ஜலத்தில் கரைத்து, லிகர்பொடாவலி (Liquor Potassae) என்னும் மருந்தைவிட்டுக்கலந்தால், சிந்தாரம் அடியில் படையும்; அதையெடுத்து கிழதியிட்டெரித்து உலர்த்திக்கொள்ளவும்.

USE. உபயோகம்.—ரசசிந்தாரத்தை இப்போது உபயோகிப்பது அரிது; இது காரம் வைக்க உபயோகப்பட்டுவருகின்றது.

DOSE. gr. ½—j.

ஒ. அளவு.—வ - முதல், க - கிறேன் அளவுக்கு மாத்திரைச்செய்து கொடுக்கலாம்.

Lotio Flava. Yellow wash.

எல்லொவாஷ்.

PREP. செய்முறை.—பலவிதம். ஈய-கிறே. சவ்வீரத்தை (Corrosive sublimate), மசு - அவு - கண்ணம்பு நீருடன் கலந்து செய்துக்கொள்வது வழக்கம். இது குலுக்கி விட்ட (Lint) என்னும் சீமைச்சீலையை இதில் தனைத்து, மேஹரணம், கண்டமாஸ்சு சம்பந்தப்பட்டரணம் இவைகளுக்குப் போடப்படுகின்றது.

Hydrargyri Nitrico-Oxidum; Nitric Oxide of Mercury; Red Precipitate.

ரைட்டிரிக் ஆக்ஸைட் ஆவ் மெர்க்கிரி. ரெட் பிரிஸிபிடேட். ரசக் காரச்சிந்தாரம்.

PREP. (Mix Mercury ℥iij. with Nitric Acid f℥xviij., and Dist. Water Oij., and apply a gentle heat until the mercury is dissolved. Boil down the liquor, and rub what remains to powder. Put this into another very shallow vessel, apply then a slow fire, gradually increased until fumes cease to be given off.)

செய்முறை.—ஈ - பவுன், ரசத்தை, ஈய-அவு. வெடியுப்புத்திராவகம், உ - பையி. தீதீர் இவைகளில்சேர்த்து கிழதியிட்டு ரசம் கரைத்துபோகிற வரையில் எரித்து கண்டக்காய்ச்சி, அடியில் நிற்கிறவண்டலை தூளாக்கிக்கொண்டு, ஆழமில்லாம விருக்கிற ஒருபாத்திரத்தில்போட்டு, கிழதியிட்டெரித்து, புகைக்கிளம்புதல் நிற்கிறவரையில் தீயை அதிகப்படுத்தி எரிக்கவும்.

ACTION. Irritant, Stimulant.

செய்கை.—எரிச்சலைத்தரும், உஷ்ணகாரி.

USE. To remove specks on the cornea, to chancres and foul ulcers, either sprinkled on the part in fine powder, or united with lard into an ointment.

உபயோகம்.—உ - கிறே. சிந்தாரத்தை, ச - கிறே. வெள்ளைச்சருக்கரையுடன் சேர்த்துச் சன்னத்துளாய் அரைத்து, கண்ணில் பூப்பட்டிருப்பதற்கு தூவலாம். கொடுக்கை, தூர்மாய்சம் வளர்த்திருக்கிற வீரணம், இவைகளுக்கு நன்றாய் அரைத்துச்

சன்னத்துர்செய்துகொண்டு, மேலே தாவலாம்; அல்லது பன்றிறெய்யுடன் கலந்து, களிப்பாகச் செய்து உபயோகிக்கலாம். இதை - ஹா, முதல், க - கிறே. வகையில் உரஞ்சூ மாந்தியாயாகச்செய்து கொடுக்கிறதண்டு; ஆனால் அப்படிக்கொடுக்கக்கூடாது.

Unguentum Hydrargyri Nitrico-oxydi. Red Precipitate Ointment.

ரொட்பிரிஸிபிடேட் ஆயிவ் ட்மென்ட். ரசக்காரச் சிந்தூரத்தின் இளகிய களிம்பு.

PREP. (Take Nitric-Oxide of Mercury 3i., Lard 3vj., White Wax 3ij. Melt the Lard in the Wax, add the Oxide in very fine powder. Mix.)

செய்முறை.—ரசக்காரச் சிந்தூரம், க - அவு. பன்றிறெய், க - அவு. வெள்ளெழுது, உ - அவு. மெழக்கை பன்றிறெய்யுடன் சேர்த்துருக்கி, சிந்தூரத்தை மெத்தச்சுன்னமாய்ப் பொடிசெய்து, அத்துடன்சேர்த்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவும்.

இறுபுதிதாய்செய்தபோது, மெத்தச்சிவந்திருக்கும்; தாள்பட்டால் மங்கல் வன்னமாயி, பிறகு மேகநிறமாகிவிடும்.

ACTION. Stimulant.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி.

USE. Applied to indolent sores, and to the eye-lids, in Chronic Ophthalmia.

உபயோகம்.—ஆறத விரணங்களுக்கும், தாள்பட்டகண்ணோவுக்கு ஜிமைகளுக்கும் தடவவும், உபயோகிக்கப்படுகின்றது.

Hydrargyri Iodidum. Iodide of Mercury. (Hg. I=326).

ஐயொடைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி.

PREP. செய்முறை.—க - அவு. ரசத்துடன், ௫ - திரா. ஐயொடாயின் (Iodine) என்னும் சரக்கைச்சேர்த்து, ஆல்கோஹல் (Alcohol) என்னும் சாராயத்தைத் தேவையானதைக் கொஞ்சங்கொஞ்சமாய்ச் சேர்த்து, ரச அணுக்கள் மறைந்து போகிறவகையில் அரைத்து, வெளிச்சம்படாமல் கிறகியீட்டு தூண் உலர்த்திக்கொண்டு, சுறுத்தபுட்டியில்போட்டு, காற்றுப்புகுதாமல் பத்திரப்படுத்திக் கொள்ளவும்.

ACTION. Irritant Poison. Excitant, Alterative.

செய்கை.—உபத்திரவத்தைத் தருகிற தஞ்சு. உஷ்ணகாரி, வியதாபேதகாரி.

USE. In strumous affections and lepra.

உபயோகம்.—மேகரோகங்கள், குஷ்டம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். இது ரசத்துக்குடைய குணங்களைக்காட்டும்.

DOSE. gr. j.—gr. iij.

ஓ. அளவு.—க.—க - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

Unguentum Hydrargyri Iodidi. Ointment of Iodide of Mercury.

அன்குவன்ட்ம் ஐதாரர்ஜிரி ஐயொடைட். ஆயின்ட்மென்ட் ஆவ் ஐயொடைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி.

PREP. (Melt White Wax 3ij. and Lard 3vj., add finely powdered Iodide of Mercury 3j. Mix.)

செய்முறை.—வெண்ணெயெழுது, ௨ - அவு. பன்றிதெய், ௬ - அவு. இவை களைஉருக்கி, சன்னமாய் அரைத்துப் பொடிசெய்த ஐயொடைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி என்னும் சரக்கைச்சேர்த்து, மிஸரமித்துக்கொள்ளவும்.

USE. To scrofulous sores.

உபயோகம்.—இத்தக்கனிப்பு மேகவிரணங்களுக்கு சீலை மேல்தடவிப் போடப்படும்.

Hydrargyri Biniodidum. *Biniodide of Mercury. Red Iodide of Mercury.* (Hg I₂=452).

ஐடிராஜீரி பின் ஐயொடிடம். பின் ஐயொடைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி. ரெட் ஐயொடைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இத்தச்சுரக்கு மிகுந்த கிவப்புள்ளதாயும் (இத்திரவன்னம்), ஐலத்தில்கொகிற ருணம் இல்லாமலும் இருக்கும்; பதங்கித்தால் நகடுகளாய்ப்படியும்; ஆல்கோஹல் சாராயத்தில் கரையும்.

ACTION. Irritant Poison.

செய்கை.—உபத்திரவத்தைத் தருகிற நஞ்சு. மேகரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். இதை உபயோகிப்பது அரிது. மேலேதடவினால் புண்ணாகும்.

DOSE. gr. ʒ to ʒ in pill, or in Alcoholic solution.

ஒ. அளவு.—பர மூதல், ஹு - கிறென் இடைக்கு, மாத்திரைச் செய்தாவது, அல்லது சாராயத்தில் கலத்தாவது கொடுக்கலாம்.

Unguentum Hydrargyri Iodidi Rubri. *Ointment of Biniodide of Mercury.*

அன்குவன்டம் ஐடிராஜீரி ஐயொடிடை ரூபிரா. ஆன்ட்மென்ட் ஆவ் பின் ஐயொடைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி.

PREP. (Triturate carefully red iodide of mercury 3i, with ointment of white wax 3vij.)

செய்முறை.—சு திராம். ரெட் ஆக்லைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி என்னும் சரக்கை, ௭ - திராம் வெண்ணெயெழுதுக்கனிப்போடு சேர்த்து மிஸரமித்துக் கொள்ளவும்.

USE. A stimulant application to ulcers.

உபயோகம்.—ஆருதவிரணங்களுக்குப் போட்டால், கிவந்து சீக்கிரத்தில் ஆறிவிடும்.

Hydrargyri Chloridum. *Chloride of Mercury. Hydrargyri Submurias. Calomel.* (Hg Cl=236.)

ஐடிராஜீரி குளோரிடம். குளோரைட் ஆவ்மெர்க்கியுரி. காலொமெல், ரஸபஷ்மம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது, ஸ்பெயின் (Spain) முதலிய தேசங்களில் தற்செயலாய் உற்பத்தியாகி அகப்படுகின்றது. நமதுதேசத்தில் வெதுகாலமாய் வைப்புவைத்து, சேகரித்துக்கொண்டிருக்கன். பிறவிச்சரத்தும், வைப்புச்சரத்தும், கட்டியாயும், கம்பி கம்பிகளாயும் மெழுகும்போல் மினியினிப்புள்ளதாயும் இருக்கும். இதற்கு “ரஸ்காப்பூரம்” என்றும், “பூரம்” என்றும், “ரஸபதங்கம்” என்றும், தமிழ்மொழிபாட்டினால் சொல்லி யிருக்கின்றது. இதை வைத்தியர்கள், முலைப்பாலில் கத்திசெய்து (சுருக்குக்கொடுத்து), கட்டியாகவைத்துக்கொண்டு, தேன்முதலிய அனுபானத்தில் இழைத்துக்கொடுக்கிறார்கள். ஆனும், இங்கிலாந்தைத் தியர்கள், பூரத்தை மெந்தச்சென்னைத் தூளாய்செய்து வைத்துக்கொண்டு, உபயோகிக்கிறார்கள். பூரத்துக்கும், ரஸபஸ்மத்துக்கும் ரூபபேதமேயொழிய, குணத்தில் வித்தியாஸம்மில்லை. கட்டியாயிருக்கிற சரக்கில், கொஞ்சம் வீரம் கலந்து இருப்பதும் உண்டு; ஆகையால் பூரத்தை அரைத்துத் தூள்செய்து, ஜலத்தில் கழுவி உலரவைத்துக் கொண்டு உபயோகிக்கிற இங்கிலாந்துமுறையில், தோஷங்களில்லை. ரஸபஸ்மமானது, தூளாயும் ப்ருவாயும் உருகியில்லாமலும் இருக்கும்; தந்தத்தைப்போல் கொளும் மஞ்சள்கலந்த வெண்மை வன்னமுள்ளது. அதிகத்தீயிட்டெரித்தால், பதங்கிக்கும். ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் களையாது. ஆல்கலிஸ் (Alkalis) என்னும் காரங்களானும், கண்ணம்புத்தண்ணீருடனும் கலந்தால், கறுத்துவிடும்.

PREP. (Boil Mercury lb ij. with Sulph. Acid f3xxiss, until dry Bipersulphate of Mercury remains. Rub this again, when cool, with Mercury lb ij. in a wedgewood mortar, until they are intimately mixed, then add Chloride of Sodium lb jss., and triturate again until globules of Mercury are no longer visible. Then sublime. Reduce the sublimate to the finest powder, wash it repeatedly with boiling Dist. Water, and dry it.)

செய்முறை.—உ-பவுன் ரசத்தை, உலகற- அவுன்ஸ் கத்தகத்திராவகத்துடன் கலந்து, கண்டக்காய்ச்சினால் “பைபர்ஸல்பேட்” என்னும் உப்பு அடியில் நிற்கும்; ருனீர்த்தபிறகு, இந்த உப்புடன், உ-பவுன் ரசத்தைச் சேர்த்து “வெட்ஜ் உட்மார்டர்” என்னும் கலுவத்திலிட்டு செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கிறவகையில் அரைத்து, பிறகு கற-பவுன், கறியுப்பைச் சேர்த்து, ரஸ அணுக்கள் கண்களுக்கு அகப்படாமல் மறைத்து போகும்படி மறுபடியும் அரைத்துப் பதங்கிக்கவும்; பதங்கித்த பூரத்தை மைபோல் அரைத்து, கறுத்துக்கொடுக்கிற தீநீரில் மாறிமாறிக்கழுவி உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ரஸபஸ்மம். தமிழ்முறை. அகஸ்தியர் வைத்தியம் ஞா.

செய்முறை.—ஒருமண்பாண்டத்தில், உ-விராகனிலை கத்தகத்தைவைத்து மெதுவாய் காடாக்கினியிட்டெரித்து, கத்தகம் உருகும்போது, அ-விராகனிலை ரசத்தை அத்துடன் சேர்த்து, சரக்குகள் மிஸ்ரமிக்கும்படி துழவிக்கொண்டிருந்தால், ரசம் கத்தகத்துடன் கலந்து, கறுத்து தூளாகிவிடும்; பிறகு வேறொரு பாண்டத்தில் பாதிக்குச்செங்கற்பொடியைப்போட்டு, அதின்பேரில், க-படி - கறியுப்பைக்கொட்டி இந்த உப்பின்பேரில், ஐ-ரசகெத்தியைவைத்து, வேறொரு பாண்டத்தால் மூடி, பொ

ருத்து வாய்க்கு கனிமண்டலி, ஓ - சுற்றிலும் சீலைமண்டெய்து, இதைக்காடாக்கினியில் லெ - மணிநேரம் எரித்தபிறகு, எடுத்து குளிரவைத்து, உடைத்துப்பார்த்தால், மேல்பாண்டத்தில் ரசபஸம்மம் பதங்கித்திருக்கும்.

இதைக்கொடுக்கிற விதம்.—ச - விராகனிலை ஓமத்தை வறுத்துத் தூள்செய்து கொண்டு, ச - விராகனிலை பனவெல்லத்தைச்சேர்த்து செவ்வையாய் அரைத்து, பிறகு, அ - பணவிலை ரசபஸம்மம் சேர்த்து அரைத்து, லெ - மாத்திரைகளாக்கி, ஒருமாத்திரை காவியிலும், 'ஒருமாத்திரை மாவையிலுமாக, அ - நான்கொடுத்தால், வாய்பிடிக்கும். ரசபஸம்மத்திக்கு அனேகரோகங்கள் திருமென்று கண்டிருக்கிறது. (Dr. AINSIE.)

ரசபஸம்மத்தை இவ்விதமாய்க் கொடுக்கக்கூடாது, மெத்தக்கெடுதெய்யும்; எப்போதும் அளவை நிறுக்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டியது.

ரசகர்ப்பூரம்.—இதுவும் ரசபஸம்மத்தான், ஆனால் கட்டியாயிருக்கும்; இதற்குப் பூரம் என்றும்போர்.

பூரணகுஸ்திரமுறை.—ஒருபாண்டத்தில், லெ - விராகனிலை சுத்தகம்போட்டுருக்கி, அல - விராகனிலை ரசஞ்சேர்த்து, துழவிக்கொண்டிருந்தால் சுறுத்துப்போகும்;பிறகு வேறொரு பாண்டத்தில் பாதிக்கு செங்கல்பொடியைப்போட்டு, அதின் பேரில் ஓ - படி தறிப்புப்பைவைத்து, இந்த உப்பின்பேரில், ஷெ - சுறுத்த சரக்கைவைத்து, வேறொருபாண்டத்தால் மூடி, பொருத்து வாய்க்கு கனிமண்டலி, எ - சுற்றிலும் சீலைமண்டெய்து காடாக்கினியில், லெ - மணிநேரம் எரித்து, பிறகு எடுத்துக்குளிரவைத்து, மேல்பாண்டத்தை சாக்கிரதையாய் நீக்கிப்பார்த்தால், வெளுத்துக்கட்டியாய் 'பூரம்' பதங்கித்திருக்கும். இதைக்கனிமண்டலியை ஒருகுப்பியில் பாதிக்குப்பொடித்துப்போட்டு, அகன்று பள்ளமாயிருக்கிற ஒருசட்டியில், வ - சட்டிக்கு ஆறனுண்ணல்போட்டு ஷெகுப்பியை அடி மணவில் பதியும்படிவைத்து, குப்பியின் கழுத்தளவுக்கு மணல் கொட்டி, சட்டியை அடுப்பிலேற்றி, காவியில் லெ - மணிமுதல் மத்தியானம் லெ - மணிவரையில் எரித்து, நெருப்பை தணித்துவிட்டு, சாயரங்கை லெ - மணிவரையில் குளிரவைத்து, மறுபடியும் தீயிட்டு ராத்திரி லெ - மணிவரையில் எரித்து, நெருப்பைத் தணித்துவிடவும். இவ்விதமாய் லெ - நான் விடாமல் எரித்துச் சுத்திசெய்துகொண்டு பார்த்தால், ரஸகர்ப்பூரம் குப்பியின்மேற்புறத்தில் பதங்கித்திருக்கும்.

இதை பனவெல்லத்துடன் மிஸ்ரமித்து, மேகமுதலிய ரோகங்களுக்கு வாய்பிடிக்கக்கொடுக்கிறார்கள்; மேலும் இதை முலைப்பாவில் ஊறவைத்து எடுத்துக்கொண்டு, சுரம் முதலியரோகங்களுக்கு, தேன், இஞ்சிக்கரஸம் முதலிய அனுபாண்டத்தில் கொடுக்கிறார்கள். எவ்விதமாய்க் கொடுத்தபோதிலும் அந்தத்தலியாதிகளுக்குத் தக்கபடி அளவை நிறுக்கிட்டு கொடுக்கவேண்டியது. பூரத்தை உரைத்துக்கொடுப்பதில், அளவில் ஏற்றக்குறைச்சலாகும், ஆகையால் ரசபஸம்மே தகுதியானது. சிலவேளை பூரத்துடன் வீரங்கலத்திருப்பதும்உண்டு; இது மெத்தக்கெடுதெய்யும்; ஆகையால் பூரத்தைச் செவ்வையாய்ப் பரிசுறித்துக்கொடுக்கவேண்டியது. ரசகர்ப்பூரத்தைச் சுண்ணாம்புஜலத்துடன் கலத்தால், மஞ்சள்நிறமான வண்டலுண்டாகி அடியில் படியுமாகில், சவ் வீரம் இருக்கிறதென்றும், சுறுத்தநிறமான வண்டலுண்டாகி அடியில் படித்தால், ரசபஸம்மாத்திரம் இருக்குதென்றும், மஞ்சளும் சுறுப்புங்கலத்திருந்தால், பூரமும், வீரமும், இருக்கிறதென்று எண்ணவேண்டியது. காடிக்காரநீரை, ரசபஸம்மம் ரசகர்ப்பூரம்,

ரம் இவைகளுடன்கேர்த்துப் பரிசுதிப்பதும் உண்டு. சவ்விரமிருந்தால், தயிலைப் போல் வெளுத்த வண்டலுண்டாகி, அடியில் படித்துநிற்கும்.

INCOMP. சத்துருபதார்த்தங்கள்.—ஆல்கலிஸ் (Alkalis) என்னும் உப்புக்கள், சுண்ணாம்புத்தண்ணீர், தவசூரம், லோகூதிராவகங்கள், அயம், தாமிரம் தாகம், முதவிய சரக்குகளின் உப்புகள், இவைமுதவியவைகள், ரசபஸ்மத்தை முறித்துவிடும்.

ACTION. Alterative, Stimulant, Sialogogue, Cathartic, &; Antiphlogistic, Sedative.

செய்துகை.—வியதாபேதகாரி, உஷ்ணகாரி, திரவகாரி, விசேசனகாரி; தாபன ரோகங்களைச் சமனப்படுத்தும், ஸிமனகாரி, பித்தநீரை அதிகமாக்கும், மேகத்தைப் போக்கும்.

USE. In Fevers, Croup, Encephalitis, Acute inflammation of serous membranes, Diseases of the Heart, Diseases of the Lungs, Insanity, Apoplexy, Diseases of the Eye, Acute Hepatitis, Dysentery, Diarrhoea of Infants, Dyspepsia, Jaundice, Cholera, Tabes Mesenterica, Worms, Acute Rheumatism, Lumbago, Phlegmasia Dolens, Psoriasis, Lepa, Headaches, &c.

உபயோகம்.—சுரங்கள், குறுமாத்தரோகம், மூனெந்தாபனரோகம், சீரஸ்மெம் பிறேன் என்னும் சுவகையில் காணுகிற தாபன ரோகங்கள், இருதயரோகங்கள், காச ரோகங்கள், உஸ்மாதம், அசுதிசந்திரோகம், தேத்திரரோகங்கள், யகிர்திகண்டதாபனரோகம், சித்பேதி, குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற அதிசாரம், அஜீரணம், மஞ்சட்காமலை, வாந்திபேதி, குழந்தைகளுக்குக்காணுகிற மாந்தம், கிருமீரோகம், கிலவாத ரோகம், துடிப்புவி, தொடைவாழை, சொறிகிரங்கு, ரூஷ்டம், தலைவி முதலியரோகங்களுக்கு, ரசபஸ்மத்தைக் கிரமத்துடன் தெரித்துக்கொடுத்தால், நன்மைசெய்யாமற்போகாது. சகல அலுஷதங்களுக்கும், ரசபஸ்மம் மெத்தச்சிரோஷ்டமானது. பலமான நோய்களுக்கு, வாய்பிடிக்கும்படி ரசத்தைக் கொடுக்கவேண்டியதாய் இருந்தால், ரசபஸ்மத்தைக் கொடுக்கவேண்டியது; குறைந்த அளவில் கொடுத்தால், பித்த உறுப்புகளை உஷ்ணித்து, பித்தத்தை விருத்திசெய்யும். சில தேகத்துக்கு, ரஸம் ஏற்றுக்கொள்ளாமல், மெத்தக்கெடுதி செய்கின்றது.

DOSE. gr. j. Alterative; gr. iij.—gr. v. Cathartic; gr. iij. with a little Opium, 2 or 3 times a day, will rapidly produce ptyalism; gr. x.—xx. acts as a sedative in particular cases.

ஒ. அளவு.—க - கிறேன் கொடுத்தால், வியதாபேதகாரியாகும்; க - முதல் ௫ - கிறேன் கொடுத்தால், பேதியாகும்; க - கிறேன் ரசபஸ்மத்துடன் கொஞ்சம் அபினியைச்சேர்த்துத் தினத்துக்கு உ - க - தடவைகொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், சீக்கிரத்தில் வாய்பிடிக்கும்; ட - முதல் உய - கிறேன்கொடுத்தால் சமனகாரியாகும்.

Pilula Hydrargyri Chloridi Composita. *Pilula Calomelanos Composita.* Compound Calomel Pills. *Pilula Plummeri.* Plummer's Pill.

பிளூல ஐடிராஜிரி குளொரிடை கம்பாவலிட. கம்பவுன் காலொமெல் பில்ஸ். பிளமர்ஸ்பில். ரசபஸ்மமெழுது.

PREP. (Rub Chlor. Mercury and Oxysulph. Antimony $\bar{a} \bar{a}$ 3ij. together ; then with Powdered Guaiacum 3ss. and Treacle f3ss., that a mass may be formed.)

செய்முறை.—ரசபஸ்மம், உ - திராம், அஞ்சனக்கல் சித்திரம், உ-திராம். இவைகளைச் சேர்த்து அரைத்து, ௨ - அவுன்ஸ் குவையாகம் என்னும் பிசினியின் குரணம், ௨- அவுன்ஸ் சருக்கரைப்பாகு, இவைகளை யுஞ்சேர்த்து இடித்து, மெழுகுபதமாய்ச் செய்துகொள்ளவும்.

ஈ-கிறேன் மெழுகில், க - கிறேன் ரசபஸ்மம் இருக்கின்றது. இத்தமெழுகு, நாள்பட்டால் கெட்டுப்போகும்.

ACTION. Alterative, Diaphoretic.

செய்கை.—வியதாபேதகாரி, சுவேதகாரி.

USE. உபயோகம்.—ரசபஸ்மம், குதமெழுகு, இவைகளுக்குப் பதிலாக, ரசபஸ்மமெழுகை உபயோகிக்கலாம்.

DOSE. gr. v.—gr. xx.

ஓ. அளவு.—௫-கிறேன் அளவுக்குக் கொடுத்தால், நீடித்திருக்கிற ரோகங்கள் குணமாகும், வியர்வைபிறக்கும். உய - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

Hydrargyri Bichloridum. *Bichloride of Mercury. Corrosive Sublimate. Oxymercuriate of Mercury.* ($Hg Cl_2=272$).

ஐதரார்ஜிரி பைகுளொரிடம். பைகுளொரைட் ஆவ் மெர்க்கியூரி. ககோலிவ் ஸப்பிரிமேட். சவ்வீரம். வீரம். சரக்குச்சுண்ணம். பறங்கிப் பாஷாணம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—சவ்வீரமானது வெள்ளையாயும், ஓர்வீதமான காரமுன்னதாயும், வாசனையற்றதாயும் இருக்கும். கிறியபளிக்கக் கல்லுகளைப்போலாவது, அல்லது பெரிய ஸ்படிக்கக்கல்லுபோலாவது இருக்கும் ; எரித்தால் முதல் உருகிப் பிறகு, புகையாய்ப் பறந்துவிடும் ; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் களையும் ; கறியுப்பு, தவக்ஷாரம் இவைகளில் எதையாவது சேர்த்தால், சேக்கிரத்தில்களையும். சுண்ணாம்புத்தண்ணீருடன் கலத்தால், மஞ்சள்நிறமான வண்டல் அடியில் படித்து, பிறகு அது கிவந்துபோகும். ஐயொடைட் ஆவ் பொடாஸியம் (Iod. Potassium) என்னும் உப்பைக்கலந்தால், மஞ்சள்நிறமான வண்டல் உண்டாகி, பிறகு அது அதிக கிவந்த நிறமாகிவிடும்.

PREP. (Boil Mercury lb ij. with Sulph. Acid f3xxiss., until dry Bipersulphate of Mercury remains ; rub this, when cool, with Chlor. Sodium lbjss. in a porcelain mortar, then sublime with a gradually increasing heat.)

செய்முறை.—உ-பவுன் ரசத்தை, உய்கு அவுன்ஸ் கந்தகத்திராவகத்துடன் சேர்த்து, பைபர்ஸல்பேட் அவ்மெர்க்கியூரி என்னும் உப்பு உலர்ந்து அடியில்

நிற்கி வரையில் காய்த்து, குளிர்த்தபிறகு, இந்த உப்புடன், ௧௨-பவுன் கறியுப்பைச் சேர்த்து, பீங்கான் கலுவத்திலிட்டு அரைத்து, பிறகு தீயை படிப்படியாய் அதிகப் படுத்திப் பதங்கித்துக்கொள்ளவும்.

தமிழ்முறை.—முதல், ௨௬ - விராகனிலை கத்தகம், அய் - விராகனிலை ரசம், ௨-படி. உப்பு இவைகளைச் சேர்த்து ரசபஸ்மத்தை மேற்சொன்ன முறையாய்ச் செய்துகொண்டு, பிறகு, இந்த ரசபஸ்மத்தில் அய் - விராகனிலை எடுத்துக்கொண்டு, இதனோடு, அய் - விராகனிலை வறுத்த கறியுப்பு, சய் - விராகனிலை வறுத்ததுரிசு, உய்-விராகனிலை படிக்காரம், உய் - விராகனிலை பொட்டிலுப்பு; உய்- விராகனிலை பூதீறு, ௨ - விராகனிலை அன்னபேதி, ௬ - விராகனிலை நவகூடாரம், இவைகளைச் செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கும்படி அரைத்து, இவையெல்லாம் பாதிக்குவரும்படியான அவ்வளவு பெரிதாய் இருக்கிற ஒரு குப்பியில்போட்டு, பிறகு சுற்றிலும் களிமண்டலி, அடுப்பிலேற்றி, சாதிவிக்கத்துக்குச் செய்கிறமுறையாய், ௩௬ - மணிநேரம் சாக் கிரதையாய்ப் பெருந்தியிட்டு மெதுவாய் எரித்து, பிறகு குப்பியை உடைத்துப் பார்த்தால், சவ்விரம் வரையில் அடையாய்ப் படித்திருக்கும்.

சவ்விரத்தைக் கொடுக்கிறவிதம்.—ஒரு நெல்விடை சவ்விரத்தைக் கொஞ்சம் இஞ்சிரஸத்திலாவது, அல்லது, ௨ - விராகனிலை வெல்லத்திலாவது, அந்தி சந்தி இரண்டுவேளையும், ௩ - நாள்கொடுக்க வாய்பிடிக்கும், ௨௩ - சத்திரோகங்கள், சிலேஷ்மரோகங்கள், மேகரோகங்கள், சுவாஸ்காஸ ரோகங்கள், கண்டமாவை ரோகங்கள் ஆகிய இவைகள் திருமென்று கண்டிருக்கிறது. “பூரண சூஸ்திரம்”. (DR. AINSLIE.)

INCOMP. சத்துரு பதார்த்தங்கள்.—ஆல்கலீஸ் (Alkalis) என்னும் காரங்கள், சுண்ணாம்புத்தண்ணீர், சவுக்காரம், வாந்தி உப்பு (Tartar Emetic), காடிக்காரம் வங்கவுப்பு, ஐயொடைட் ஆல்பொடாவியம் (Iodide of Potassium), கசப்புத்துவர்ப் புமுடைய கஷாயங்கள் முதலியவைகள் வீரத்தை முறித்துவிடும்.

ACTION. Alterative.

செய்கை.—வியதாபேதகாரி. அதிக அளவில் கொடுத்தால், சோர்வையும் ஆயாசத்தையும் உண்டுபண்ணி, அதிகமாய்ப் வாய்புண்ணாக்கிவிடும். மிதத்திற்குக் கமாதால், விஷமித்துக் கொல்லும்.

USE. In syphilis, secondary syphilis, Chronic cutaneous diseases, &c.

உபயோகம்.—கொடுக்கு, மேகரோகம், நீடித்திருக்கிற சருமரோகங்கள், குட்டம் முதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Dose. gr. 1/4 to 1/2.

௨. அளவு.—ப௨- முதல், ௨ - கிதேன்வீதம், மாத்தினைசெய்து கொடுக்கலாம். ஆனால் அடியில் வருகிற ஜெய நீராகச்செய்துகொடுப்பது வழக்கம்.

Liquor Hydrargyri Bichloridi. Solution of Bichloride of Mercury.

லைகர் ஐடிரார்ஜிரி பைகுளொரிடை. லொலுஷன் ஆவ் பைகுளொரைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி. சவ்விரஜெயநீர்.

PREP. (Dissolve Bichlor. Mercury and Hydrochlor. Ammonia ௩௩ gr. x, in Aq. dest. Oj.)

செய்முறை.—**ஸ**- கிறேன் சவ்வீரம், **ஸ** - கிறேன் தவக்ஷாரம்; இவைகளை, **க**-பையின்ட் தீநீரில் கரைத்துக்கொள்ளவும்.—**க** - அவுன்ஸ் ஜெயநீரில், **ஸ** - கிறேன் சவ்வீரம் இருக்கின்றது.

Dose. f 3ss—f 3ij.

ஒ. அளவு.—**ஸ**- முதல் **உ** - திராம் வரையில், ஜலத்திலாவது, தன்னுரிவேர் கஷாயத்திலாவது கொடுக்கலாம்.

ANTIDOTES. பிரதிவிஷங்கள்.—வீரத்தை வீஷயிக்கும்படி சாப்பிட்டவர் களுக்கு, முட்டையின் வெள்ளைக்கருவைக்கொடுத்து, உடனே மாசக்காயையாவது, காசுக்கட்டியையாவது, கஷாயஞ்செய்துக் கொடுக்கவும். பால், கோதுமை மாவு, இவைகளையுங் கொடுக்கலாம்.

சவ்வீரம், **க** - கிறே. சுத்தஜலம், **அ** - அவுன்ஸ். **இ** - **மி**-இதை மூத்திரத்துவாரத்தில் பீச்சாங்குழலால் அடித்துக்கொண்டு வந்தால், வெள்ளைமூதல்குணமாகும். இதை அணியில் தண்ணீர், கண்ணெலிக்குப் போடலாம்.

Hydrargyri Ammonio Chloridum. *Ammonio-Chloride of Mercury. White Precipitate.* ($Hg, Cl, N H_3=252$).

ஐதிரார்ஜிரி அம் மோனியொகுளொரிடம். அம் மோனியொகுளொரைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி, ஒயிட்டிரிவலிபிடேட்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இது வெள்ளைக்கட்டியாவது, தூளாயாவது, இருக்கும்; வாசனையில்லை, வாயில்போட்டால் களிம்பைப் போலிருக்கும்; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரையாது.

PREP. (Dissolve Bichlor. Mercury 3vj. in Dist. Water Ovj. with the aid of heat; when cool, add Liq. Ammoniae f3viij. frequently shaking; wash the precipitate until it be free from taste, and dry it.)

செய்முறை.—**க** - அவு. சவ்வீரத்தை, **க**- பையி. தீநீரில்போட்டுக் காய்த்துக்கொத்து, குளிர்ந்தபிறகு, **அ** - அவு. லைக் அம்மோனிய என்னும் தவக்ஷார ஜெயநீர் விட்டுக்கலந்து அடிக்கடி குலுக்கிவைத்தால், அடியில் வண்டல்படியும்; அதை வாயுக்குகி தட்டுப்படர்மல் போகிறவரையில் கழுவி உலர்த்திக்கொள்ளவும்.

ACTION. USE. செய்கை. உபயோகம்.—சவ்வீரமுதலிய ரசமுருந்துகளுக்கிருக்கிற குணங்கள், இதற்கும் உண்டென்று எண்ணப்பட்டிருக்கின்றது; ஆனால் இதை மேலுக்குமாத்திரம் உபயோகிக்கப்படும்.

Unguentum Hydrargyri Ammonio-Chloridi. *Ointment of Ammonio Chloride of Mercury.*

அன்குவன்டம் ஐதிரார்ஜிரி அம் மோனியொ குளொரிடை. ஆயின்ட்மென்ட் ஆவ் அம் மோனியொகுளொரைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி.

PREP. (Add Ammonio-Chloride Mercury 3ij. to Lard 3iij., and rub well together.)

செய்முறை.—உ - திராம் ஆம் மோனியோருளோரைட் ஆவ் மெர்க்கியுரி என் னும் பஸ்மத்தை, ஈ - அவு. பன்றிதெய்யுடன் சேர்த்து, செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கும் படி அரைத்துக் கொள்ளவும்.

ACTION. Stimulant.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி.

USE. In obstinate cutaneous eruptions.

உபயோகம்.—ஆறாத சொறிசிரங்குகளுக்கும், ரணங்களுக்கும் உபயோகிக் கலாம்.

Hydrargyri Bisulphuretum. *Bisulphuret and Red Sulphuret of Mercury. Cinnabar.* (Hg S₂=232),

ஐதிரார்ஜிரி பைஸல் பியுரிடம். பைஸல்பியுரெட் ஆவ்மெர்க்கியுரி. லின்னபார். சாதிலிங்கம். லிங்கம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—சாதிவிங்கமானது பிற விச்சாக்கு; வைப்புலைத்துச் செய்வதுண்டு; வைப்புச்சரக்கானது, சிவந்து பளு வாய் ஊசிக்கம்பிகைப்போல் இருக்கும்; ருசியும், வாசனையும் இராது; ஜலத்தில் க ளாபாது; இதைத்தான்செய்தால் அதிக சிவந்தநிறமாயிருக்கும்; இந்தத்தானுக்கு இ ங்கிலீஷில் “வெர்மிலியன்” (Vermilion) என்று பேர். லிங்கம் நீலவன்னச் சுடராய் எரியும்.

PREP. (Melt Sulphur 3v. with Mercury 1bij. Continue the heat till the mixture begins to swell up. Remove the vessel, cover it closely to prevent the mass taking fire; then pulverise, and sublime.)

செய்முறை.—ஈ - அவு. சுத்தகத்தை, உ - பவு. ரஸத்துடன்சேர்த்து உருக் கவும்; சரக்குகள் பொங்கி எழும்புகிறவகையில் தீயிட்டெரித்து, பாத்திரத்தை அடு ப்பைவிட்டிறக்கி, சரக்குகள் தீயிடக்காமல் பத்திரமாய்மூடி, பிறகுரணித்து, பதங் கித்துக்கொள்ளவும்.

இவ்விவரணி சரக்குகளைத் தீயிட்டெரிப்பதில், ஒன்றோடொன்று கலந்துபோகும், இதைமூடி நெருப்பிவிருந்து எடுக்காவிட்டால், வெடிக்கும், கறுத்துவிடும். இதைப்ப தங்கிப்பதில், சிவந்து கட்டியாய்ப்போய்விடும்.

ACTION. Alterative.

செய்கை.—வியதாபேதகாரி.

USE. உபயோகம்.—இதை உள்ளுக்குக்கொடுப்பதுஅரிது. ஆனால்தமிழ் வைத்தியர்கள், இதைசுரம் முதலியகோக்களுக்கு, தேனில் இழைத்துக்கொடுப்பது வ முக்கம். தமிழ்வைத்தியர் உபயோகிக்கிறமருந்துகளில், இதுபிரதானமானது; இதனு டையசெய்கையை நன்றாய்த் தெரிந்துகொள்ளாததனால், இதில் அவர்ன் மெத்த தம்பிக்கையை வைத்திருக்கிறார்கள். இதுஅப்பிரயோஜனமானமருந்து.

DOSE. gr. x.—3ss.

ஓ. அளவு.—ய - முதல், ஈய - கிறே. அளவுக்குக்கொடுக்கலாம். நாட்டுவை த்தியர், இழைப்புக்கணக்காய் கொடுக்கிறார்கள். இதைமுக்கியமாய் புகைபோட உப

யோகமாகின்றது. ஒருவேளைக்கு. ௨ - திராம்வீதம் புகைபோட உபயோகிக்கலாம். கந்தகப் புகையால், இரும்பு உண்டாகும்.

R Hydrarg. Bisulph., T. Opii ā 3ij., Sulph. Sublim. 3ss., Adipis 3v., M. *In obstinate Prurigo of the Hands.* (E. WILSON).

உள்ளங்கையில் காணுகிற சொறிகளுக்கு. —லிங்கம் - ௨ திரா. அபிஸிபாவனத் தீநீர் - ௨ - திரா. பதங்கித்தகந்தகம், ௨ - அவு. பன்றிதெய், ௬ - அவு, இவைகளைமிஸ் ரமித்திப்பூசவும். இது. “உல்ஸன்” என்பவருடைய முறை.

Unguentum Hydrargyri Nitratis. *Ointment of Nitrate of Mercury. Citrine Ointment.*

அன்குவன்டம் ஐடிசார்ஜிரி ரைட்ரோடிஸ். ஆயின்ட்மென்ட் ஆவ் ரைட்ரோட் ஆவ் மெர்க்கியுரி. லிட்ரன் ஆயின்ட்மென்ட்.

PREP. (Dissolve Mercury 3ij. in Nitric Acid f3iv. then mix the liquor while hot with Lard lbj., and Olive Oil f3viii., first melted together.)

செய்முறை. — ௨ - அவு. ரசத்தை, ௪ - அவு. வெடியுப்பு திராவகத்தில்கரைத்து, பிறகு திராவகம் குடாயிருக்கும்போதே, ௧ - பவு. பன்றிதெய், ௮ - அவு. ஆல்வாய்என்னும் எண்ணெய், இவைகளைச்சேர்த்து உருக்கி, இத்துடன் மிஸரமித்துக்கொள்ளவும்.

ACTION. Stimulant, Alterative.

செய்கை. — உஷ்ணகாரி, வியதாபேதகாரி.

USE. In chronic ophthalmia, several cutaneous eruptions, indolent ulcers, &c.

உபயோகம். — தாள்பட்ட கண்ணோவுக்கு, கண்ரொப்பைகளுக்கும், சருமத்தின் மேல்காணுகிற பலவிதச்சொறிகளுக்கும், ஆராதவிசணங்களுக்கும் உபயோகிக்கலாம். தாள்பட்ட உபயோகித்தால், ரசம்தேகத்தில் பரவிக்காட்டுகிற ருணங்களைக் காட்டும்; கெட்டுப்போன கண்மையை உபயோகித்தால் கெடுதிசெய்யும்; ஆகையால் அதை உபயோகிக்கலாகாது.

Unguentum Hydrargyri Nitratis Mitius. *Milder Ointment of Nitrate of Mercury.*

அன்குவன்டம் ஐடிசார்ஜிரி ரைட்ரோடிஸ் மிஷியஸ்.

PREP. (Rub together Ointment of Nit. Mercury 3j. and Lard 3vij.)

செய்முறை. — ௧ - அவு. சிட்ரன் ஆயின்ட்மென்ட், ௭ - அவு. பன்றிதெய்; இவைகளைச்சேர்த்து ஒன்றாய்அரைத்துக்கொள்ளவும். புதிதாய்செய்ததை உபயோகிக்கவேண்டியது.

USE. உபயோகம். — கண்ணோவுக்கு, கண்ரொப்பைகளில் தடவலாம்.

ARSENICUM. *Arsenic.* (As=75).

ஆர்ஸினிகம். ஆர்ஸினிக். பாஷாணம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம் குணங்கள். பாஷாணம் என்றால், கல்லென்று அருத்தம். நஞ்சின்குணமும், தனிபதார்த்தமுமாகிய ஒருலோஹத்திற்கு, பாஷாணம் என்று பேர். பாஷாணம் பூமியில் உற்பத்தியாகின்றது; சிலவேளை பாஷாணம் தோஷயில்லாமல் அகப்படும்; ஆனால் சாதாரணமாகப் கத்தகம், அயம், தாமிரம், இவைமுதலிய லோஹங்களோடு கலந்திருக்கும்; இப்படிக் கலந்திருக்கிற சரக்கைவறுத்தால், பாஷாணம் பதங்கிக்கும்; இதுவே வெள்ளப்பாஷாணமாகும்; இந்த வெள்ளப்பாஷாணத்துடன், அடிப்புக்கரித்துணச்சேர்த்து எரித்துப் பதங்கித்தால் சுயம்புபாஷாணம் (Metallic arsenic) ஆகும்.

Metallic arsenic. சுயம்புபாஷாணத்தின் குறிகள்.—சுயம்புபாஷாணத்துக்கு மினிமினிப்பு, ஊதாவண்ணம், எளிதில் துறுங்கத் தக்கதன்மை, இக்குணங்களிருக்கின்றன. இதைக்காற்றுப்புசாமல், கவசஞ்செய்து சிறுதீயிட்டு எரித்தால், பதங்கிக்கும். பாஷாணப்புனைக்கு வெள்ளப்பூண்டுவாசனையுண்டு. பாஷாணத்தை, காற்றுப்பட எரித்துப் பதங்கித்தால், காற்றிலிருக்கிற ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுகலந்து, வெள்ளப்பாஷாணமாகும்.

தமிழ்சாஸ்திரத்தில் கண்டிருக்கிற பலவிதபாஷாணங்களாவன:—வெள்ளப்பாஷாணம், மஞ்சளிறு, தாளகம், தொட்டிபாஷாணம், மடல் அரிதாரக்கரடு, மடல் அரிதாரம், பொன்னரிதாரம், கெளரிபாஷாணம், நீலாஞ்சனபாஷாணம், பஞ்சபாஷாணம், தவபாஷாணம், குதிரைப்பல்பாஷாணம், முதவியவைகளாம்.

மடல் அரிதாரக்கரடு; இதுவேகரட்டுத்தாளகம்.

மடல் அரிதாரம்; இதுவேதகட்டரிதாரம்.

பொன் அரிதாரம். (Golden coloured Orpiment. King's yellow).

மேற்சொல்லிய பாஷாணங்களில், அநேகம் ரூபபேதமே யொழிய குணத்தில் வேறுபடாது. அரிதாரம், இதுவே வண்ண அரிதாரம்; இது ஒர்விதமஞ்சள் மண்ணு. இதில் பாஷாணமில்லை; சிலர் அரிதாரத்தில் பாஷாணங்கலந்திருக்கிறதென்று சொல்லுகிறார்கள்.

பாஷாணங்களில், சுசு - சாதிகளென்றும், இவைகளில், கூஉ - பிறவிப்பாஷாணங்களென்றும், கூஉ - வைப்புப்பாஷாணங்களென்றும், தமிழ்ஸாஸ்திரத்தில் கண்டிருக்கின்றது.

Native Arsenic. கூஉ, பிறவிப்பாஷாணங்களாவன.—1 அஞ்சனபாஷாணம், 2 அப்பிரகபாஷாணம், 3 அஷுபலபாஷாணம், 4 இலிங்கபாஷாணம், 5 கத்தகபாஷாணம், 6 கரட்டுத்தாளகம், 7 கத்தகபாஷாணம், 8 கற்பரிபாஷாணம், 9 கற்பாஷாணம், 10 காஞ்ச்சர்பாஷாணம், 11 கர்த்தபாஷாணம், 12 கார்முகில் பாஷாணம், 13 குதிரைப்பல்பாஷாணம் அசுவம் அல்லது கத்திருபம், 14 கத்தகம், 15 கெளரிபாஷாணம் அல்லது அங்கரமாத்ரி, 16 கோளகபாஷாணம் அல்லது அங்கம், 17 சுங்கபாஷாணம், 18 சுவீரம் அல்லது பறங்கிப்பாஷாணம் (Corrosive Sublimate), 19 சரகாண்டம் அல்லது அஞ்சுள், 20 சாலாங்கபாஷாணம் அல்லது கும்பகம், 21 சிலாமதம், 22 சிதாங்கபாஷாணம் அல்லது அகனங்கம், 23 சிரபந்தம் அல்லதுகபாலன், 24 சூதபாஷாணம், 25 தகட்டுத்தாளகம் அரிதாரம், 26 தாவம்பம், 27 கித்தபாஷாணம், 28 தொட்டிபாஷாணம், 29 பலண்டுகபாஷாணம், 30 மஞ்சளிறு, 31 மிருதம் அல்லது அங்கணன், 32 வெள்ளப்பாஷாணம் இதுவே எலிப்பாஷாணம், (White Arsenic, Rat-bane).

Prepared Arsenic, ௩௨ - வைப்புப்பாஷாணங்களாவன,—1 அமரசிலைக் கத்
கம், 2 அயத்தொட்டி, 3 இத்திரபாஷாணம், 4 இரசிதம், 5 இரத்தபாஷாணம், 6 இல
வணபாஷாணம், 7 எருமைநாததொட்டி, 8 கருமகில், 9 காகம், 10 குங்குமம் அஞ்சற்
ருளச்சு அல்லது கமலி, 11 கோடாசொரி, 12 கோழித்தலைக்கந்தகம், 13 கௌரி, 14
சவ்வீரம், 15 சாகிலிங்கம், 16 சூதம், 17 செப்புத்தொட்டி, 18 சோரம், 19 தீமுறுக
ல், 20 துத்தம், 21 துருகி, 22 தொட்டி (Orpiment) 23 நாகபாஷாணம், 24 நீலம்
அல்லது ஈயக்குழவி அல்லது ஈயத்தின்பின்ன, 25 பஞ்சபட்டி, 26 பவழப்பூற்று, 27
பூரம், 28 பொற்றொட்டி, 29 மிருதார்க்கிங்கி அல்லது கிங்கி, 30 வாணகந்தகம், 31
வெள்ளை, 32 வைப்பரிதாரம்.

மேல்விவரித்த, ௬௪ - பாஷாண வகைகளில், பாஷாணத்தின் குணமில்லாத கல்லு
களையும், லோகங்களையும்கூடச் சேர்த்திருக்கின்றன ; இவைகளைத் தெரிந்துகொள்வது
மிகவுங்கடனம்.

தமிழ்வைத்தியர்கள், தாளகத்தையும், மனோசிலையையும், பஸ்மமாக்கி இருமல்,
சூரம், மூதலியரோகங்களுக்கு உபயோகிக்கிறார்கள். இங்கிலிஷ் வைத்தியஸாஸ்திரத்
தன்படி, ச - சாதி பாஷாணங்களுண்டு; அவைகளாவன.—சுத்தபாஷாணம், வெள்ளை
ப்பாஷாணம், மனோசிலை, தாளகம், ஆம்.

Arsenic. சுத்தபாஷாணம்.

இதரலோகங்களோடு சேராமல், தனிப்பட இருக்கிறபாஷாணத்துக்கு, சுத்தபா
ஷாணம் என்றுபேர். இந்தஅவுஷதமாக உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

Acidum Arseniosum. *Arsenious Acid.* *White Oxide of Arsenic.*
White Arsenic. (As O₃=99.) வெள்ளைப்பாஷாணம், சங்குபாஷாணம்.

இதில் க - பங்கு சுத்தபாஷாணமும், க - பங்கு ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுவும்,
இருக்கின்றன ; இது பிறவிச்சர்க்கு ; ஆனால்எப்போதும் வைப்புவைத்துச்செய்கிறார்க
ள். இத்தபாஷாணத்தான் இங்கிலிஷ்வைத்தியத்தில் உபயோகமாகின்றது. செய்மு
றை.—சுத்தபாஷாணத்தை விளாவின பொட்டி-ஓப்பு திராவகத்தில் (Dilluted Nitric
Acid) போட்டு, சுடவைத்தால் வெள்ளைப்பாஷாணமாகும்.

ACTION. Irritant Poison, Antiperiodic, Alterative. *Externally*
Caustic.

செய்கை.—எரிச்சலைத் தருகிறதஞ்சு, முறையாய்வருகிற ரோகங்களைத் தடுக்
கும்; வியதாபேதகாரி. மேலேதடவினால் புண்ணாகும்.

USE. In obstinate chronic diseases of the skin, intermittent fevers,
and other periodic diseases.

உபயோகம்.—ஆறாத சருமரோகங்கள், முறைக்காச்சல், முறையாய்வருகிற
ரோகங்கள், இவைமுதலியவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம். இவ்விஷுவைத்தியர்கள், பா
ஷாணத்தை திரவரூபமாகவும், ஹிந்துவைத்தியர்கள் பிளகைச்சேர்த்து மாத்திரை
செய்தும், உபயோகப் படுத்துகிறார்கள். புற்றுமுதலிய விரணங்களுக்கு, காரமாகப்
பொருவதுண்டு.

DOSE. gr. 1-16th or 1-12th to 1-8th.

௨ = அளவு.—வீசம்முதல் படிப்படியாய் ஹு - கிறேன்வரையில் அதிகரித்துக்

கொடுக்கலாம். க - கிறேன் வெள்ளைப்பாஷாணத்தை, ம - கிறேன் சருக்கரையும், கொஞ்சம் ரொட்டிச்சுரைதயுஞ்சேர்த்து, மக - மாத்திரைகளாகிக்கொள்ளவும்.

ANTIDOTES. முறிவுகள். பாஷாணத்தை விஷமிக்கும்படித் தின்றவிட்டால், வாந்திக்குக்கொடுத்து வயிற்றிலிருப்பதை வெளிப்படுத்தவேண்டுக; வாயில்கையைகொடுத்து வாந்தியை அதிகப்படுத்தலாம்; வாந்திக்குக்கொடுப்பதற்கு முன்னும், வாந்தியெடுத்தபிறகும் கொஞ்சமாய்ப் பாலையாவது, அல்லது கஞ்சித்தண்ணீரையாவது கொடுக்கலாம்; கரிந்தாலும் காத்மண்பஸ்மமும் (Magnesia) தராமாமாய்க்கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. வயிற்றிலிருந்து பாஷாணத்தை வெளிப்படுத்தியபிறகு, தாபனாணத்தைச் சமனப்படுத்தவும்; மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்த மூத்திரபேதிமருந்துகளைக்கொடுக்கவும். பலமிருக்கும்படி அபினியைக்கொடுத்து, சுற்றாமணக்கெண்ணையை அழக்கடி கொடுக்கவும்.

வெள்ளைப்பாஷாணம், க - கிறேன், மிளகு, கம - கிறேன். இவைகளையாக்கி, தேன்விட்டுக்கலந்து, ம - மாத்திரைகளாகி, வேணுக்கு ஒருமாத்திரைவீதம், தினத்துக்கு மூன்றுமாத்திரை கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால் சுரம், யானைக்கால் சம்பந்தப்பட்டசும், குஷ்டம், முதலியரோகங்கள் தீரும்.

யானைக்கால் ரோகத்துக்கும், பாம்புக்கடிக்கும்.—க - தலாம் வெள்ளைப்பாஷாணம், இ - அல்லது, சு - தலாம் மிளகு; இவைகளைச்சேர்த்து அரைத்து, பச்சைப்பயறு பரிமாணம் மாத்திரைகள் செய்துகொள்ளவும்.—அல்லது வெள்ளைப்பாஷாணம், இ - கிறேன், மிளகுதூள், சு - திராம், விளம்பிசின்பாரு தேவையானது சேர்த்து, அள - மாத்திரைகளாய் செய்துகொள்ளவும். க - மாத்திரையில் வீசம் கிறேன் வெள்ளைப்பாஷாணமிருக்கிறது—க-மாத்திரைவீதம், தினத்துக்கு, உ - வேணுகொடுக்கவும். இதற்கு “தஞ்சாவூர் மாத்திரைகள்” என்றுபேர். *Tanjore Pills*.

Liquor Potassæ Arsenitis. *Solution of Arsenite of Potash. Fowler's Solution. Ague Drop.*

லேகர் பொடாலி ஆர்வரினைடிஸ். லொலூஷன் ஆவ் ஆர்வரினைட் ஆவ் போடாஷ். பவுலாஸ் லொலூஷன். வெள்ளைப்பாஷாண ஜெயநீர்.

PREP. (Boil Arsenious Acid broken in small pieces, and Carbonate of Potash, 3̄ a gr. lxxx. in Aq. Dest. Oss. till they are dissolved, When cold, add Compound Tincture of Lavender, f3v. and then add Aq. Dest. q. s. to fill accurately a pint measure.)

செய்முறை.—ஒ - பையின்ட் ஆவிதால அல - கிறேன், சுறுசுறுப்பாடித்த வெள்ளைப்பாஷாணம், ஆம் - கிறேன் கார்பொனேட் ஆவ் போடாஷ் என்னும் உப்பு; இவைகளைப்போட்டு, ஜலத்தில் ஐடி மருந்துகள் கரைகிறவகையில் காய்த்து, குளித்தபிறகு, இ - திராம் கம்பவுன்டிஸ்சர் ஆவ் லாவென்டர் என்னும் பாவனத்திரவத்தைச் சேர்த்துப் பிறகு, சு - பையின்ட் அளவுக்கு எவ்வளவு ஜலம்தேவையோ அவ்வளவுக்குத்த குதியாய் ஜலம்விட்டுக் கொள்ளவும்—க-அவு. ஜெயநீரில், சு - கிறேன் வெள்ளைப்பாஷாணம் இருக்கின்றது. கம - மினிம் ஜெயநீரில், ஒ - கிறேன் பாஷாணமிருக்கின்றது.

ACTION. செய்கை.—வெள்ளைப்பாஷாணத்துக்குடைய குணங்களே இதற்கும் உண்டு.

Dose. $\mathfrak{m}ij$.—v. increased to \mathfrak{Mxx} . two or three times a day.

ஒ - அளவு.—க - முதல், ரு - மினிம் கொடுக்கலாம். படிப்படியாய், உய - மினிம் வரையில் அதிகரித்து தினத்துக்கு, உ - அல்லது, ந - தடவைகொடுக்கலாம்.

In Hemierania. ஒற்றைத்தலைநோய் ரோகத்துக்கு.— வெள்ளைப்பாஷாண ஜெயநீரில், ச - சு - அனிலீதம் தினத்துக்கு ந - ச - தடவை கொடுத்துக்கொண்டுவர, குணமாகும்.

Realgar. Red Arsenic. Red Sulphuret of Arsenic. (As $S_2=107$).
மனோசிலை.

இதில் க - பங்கு சுத்தபாஷாணமும், உ - பங்குகத்தகமும் கலந்திருக்கின்றன. இதுபிறவச்சரக்கு; வைப்புவைத்துஞ் செய்வதுண்டு. கடையில் விற்பது, வைப்புச்சரக்கு, செய்முறை.—க - பங்குகத்தகம், உ - பங்குவெள்ளைப்பாஷாணம்; இவைகளைச் சேர்த்துஎரித்தால் மனோசிலையாகும். இதுஒருமுறை. இதைகிரீக்கத்தேசத்தாரும். (Greeks) ரோமன் தேசத்தாரும் (Romans) பூர்வத்தில் உபயோகித்ததுபோல், ஹிந்துக்கள் இப்போதும் உபயோகப்படுத்தி வருகிறார்கள். இங்கிலீஷ்வைத்தியருக்கு இதுஉபயோகமே இல்லை.

Orpiment. Yellow Arsenic. Yellow Sulphuret of Arsenic. (As $S_3=123$).
தாளகம்.

இதில் க - பங்கு சுத்தபாஷாணமும், ந - பங்குகத்தகமும் கலந்திருக்கின்றன. இது பிறவச்சரக்கு, வைப்புவைத்துஞ் செய்வதுண்டு. செய்முறை.—கத்தகம், சுத்த பாஷணம், இவைகளைசரி எடைச்சேர்த்து உருக்கினால், தாளகமாகும். இதுஒருமுறை. இதைஇங்கிலீஷ்வைத்தியர்கள் உபயோகிக்கிறதில்லை, தாளகத்தில்பொன்றிருக்குதென்று முன்னோர்கள் எண்ணியிருந்தார்கள்.

Liquor Arsenici et Hydrargyri Hydriodatis. Solution of Hydriodate (Iodide) of Arsenic and Mercury. Donovan's Solution.

டனோவன்ஸ் ஷொலூஷன்.

PREP. (Rub together Arsenic in fine powder gr. vj., pure Mercury gr.xvj., pure Iodine \mathfrak{ij} . gr. xss., Alcohol f3ss., until a dry mass is obtained; and having triturated f3vij of water with this in successive portions, let the whole be transferred to a flask, and heated until it begins to boil. When cool add Dist. Water q. s. to fill up to f3vij. and f3vj.)

செய்முறை.—கூ - கிறேன் சன்னமாய் பொடிசெய்த சுத்தபாஷாணம்; டகூ - கிறேன் சுத்தசெய்த ரசம், ரூப - கிறேன் சுத்தசெய்த ஐயோடயின், ஓ - திராம் ஆல் கோஹல் என்னும் சாராயம், இவைகளைச்சேர்த்து, ஈரம்வற்றி உலர்த்துபோகிறவகையில் அரைத்து இத்துடன், அ - அவுன்ஸ் ஜவுத்தைக்கொஞ்சம் கொஞ்சமாகவிட்டு அரைத்து, இவைகளை ஒரு குப்பியில்போட்டு கொதிக்கிறவகையில் சுடவைத்து, குளிர்த்தபிறகு, அ - அவுன்ஸ், கூ - திராம் இருக்க எவ்வளவு ஜலம் தேவையோ அவ்வளவு ஆலிநீர்விட்டுக்கொள்ளவும்.—க-அவு. மருந்தில், க-கிறேன் வெள்ளைப்பாஷாணமும், உ-கிறேன் பின் ஆக்ஸைட் ஆவ் மெரீக்டியூரி (Binocide of Mercury) என்னும் ரஸமும், கூ - கிறேன் ஐயோடையும் இருக்கின்றன.

ACTION. It has the combined effects of Arsenic, Mercury and Iodine.

செய்கை.—பாஷாணம், ரசம், ஐயோஸடன் என்னும் இம்மருந்துகளுக்குடைய குணங்களே இதற்கும் உண்டு.

USE. In syphilis, lepra, skin diseases, &c.

உபயோகம்.—மேககோகம், குஷ்டம், சருமகோகங்கள் இவைமுதலியவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம்.

DOSE. $\text{m} \times$.—3ss.

ஒ. அளவு.— m - முதல் ss - மினவ்வளவில் கொடுக்கலாம் மைத்தபாஷாண வர்க்கங்களைக்கொடுப்பதுபோல், இதையும் பந்திரமாய் கொடுக்கவேண்டியது.

Rules for the Administration of Arsenic. பாஷாணத்தைக்கொடுக்கும் போது, அறுசரிக்கவேண்டிய விதிகளாவன:—

க. பேதிக்குக்கொடுத்து வயிற்றிலிருக்கிற தூர்மலத்தைப்போக்கிப்பிறகு, பாஷாணத்தை பிரயோகிக்கவேண்டியது.

உ. வெறும்வயிற்றில், பாஷாணத்தை சாப்பிடலாகாது; போஜனம் செய்து க-உ - மணிதேரம் சென்றபிறகு இதைச்சாப்பிடவேண்டியது.

ஈ. முதலில், பாஷாணத்தைக் குறைந்த அளவில் கொடுக்கவேண்டியது.

ச. பாஷாணம் சாப்பிடுகிற நோயாளியுடையகண்ணை, நாள்தோறும் பார்வையிட்டுக்கொண்டு வரவேண்டியது; கண்கிலந்து திணுவுண்டு தூலும்சரி, அல்லது ரொப்பைகள் தடித்து பிசுவாய் இருத்தாலும்சரி, அவுஷத்தை நிறுத்திவிடவேண்டியது.

டு. பாஷாணத்தைக் கொடுத்துக்கொண்டு வருகிறபோது, மூத்திரம் குறைந்து கிவந்திருக்குமாயில், அவுஷத்தை நிறுத்திவிடவேண்டியது.

சு. இருமல்கண்டால், பாஷாணத்தைக்கொடுக்கலாகாது.

எ. கண்டொப்பைகள் தடித்திருப்பதுபோல் இருக்குதல், அவைகளில் சூடு, திணு, அல்லது வாய்ரணம், இக்குறிகள்கண்டால், இந்த மருந்து உடம்பில் பற்றினதற்குக் குறிகளாகும்.

அ. பாஷாணத்தைக் கொடுத்துக்கொண்டு வருகிறபோது, உ - அல்லது, ஈ - வாரத்துக்கொருதரம், உ - நான் மருந்தைநிறுத்தி, பேதிக்குக்கொடுப்பது உத்தமம். இப்படிச்செய்வதில் இந்த அவுஷதம் உடம்பில் தங்காது.

ஈ. இத்தமருந்து குடிட்டலையாவது, வாந்தியையாவது உண்டுபண்ணால், அபிவிப்பாவனத் திரவத்தைச் (Laudanum) சேர்த்துக்கொடுத்தால், ஐ. தூர்க்குணங்கள் தீர்க்கும்.

ய. பெரிதாய் அகண்டிருக்கிற ரணங்களுக்கு, பாஷாணத்தைப்போடலாகாது.

யக. குழத்தைகளுக்கு பாஷாணத்தைக் கொடுக்கலாகாது.

ARGENTUM. Silver. (Ag=108).

அர்ஜென்டம். வில்வர். வெள்ளி. ரஜதம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—வெள்ளி வெகுதூரம் மாய்த்தெரிந்திருக்கிற ஓர் பதார்த்தம்; இது பிறவிச்சரக்கு; கந்தகம், ஈயம், பொன், செம்பு, பாஷாணம் முதலியவைகளோடு சேர்த்திருக்கும்; இந்தக்கலப்பான லோகங்கள்வருந்து வெள்ளியைப்பிரித்துஎடுக்கப்படும். வெள்ளியின் நிறம்பெண்மை; பளபளப்

புன்னது; தகடாய்த்தட்டலாம்; காற்றுப்பட்டால் கெடாது; ஆனால்கொஞ்சங்கூடும் பொட்டியுப்பு திராவசத்தில் முழுமையுங்காந்துவிடும்.

Argenti Oxidum. Oxide of Silver. (Ag O=116).

அர்ஜென்டை ஆக்ஸிடம். ஆக்ஸைட் ஆவ்வலில்வர். ரஜதபஸ்மம். வெள்ளிபஸ்மம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—ரஜதபஸ்மம் ஊதா நிறமாய், வாசனையுடையதாயும், ருசியில்லாமலும் இருக்கும்.

PREP. (Dissolve Nit. Silver. 3ss. in Dist. Water f3iv.; pour the solution into a bottle containing Limewater, Oiv., shake well, and set by until the sediment subsides. Separate by filtration; wash with distilled water, and dry it at a heat not exceeding 212°, Preserve in a stoppered bottle.)

செய்முறை.—௧ - அவு. காடிக்காரத்தை, ௪ - அவு. ஆவிநீரில் கலத்துக் கொண்டு, ௪ - பையிங்ட் சுண்ணாம்பு ஜலம் இருக்கிற ஒரு புட்டியில் ஊற்றி, செவ்வையாய்க்குலுக்கி, வண்டல் அடியில்படிமையாயில் அசையாமல்வைத்து, கடுதாசியில் வடிக்கட்டி, பஸ்தத்தை எடுத்துக்கொண்டு ஆவிநீர்விட்டுக்கழுவி, உயர்உ - டிக்கிரிக்கு அதிகப்படாத தீயிட்டெரித்து, உலர்த்திக்கொண்டு, கல்காரக்குடைய புட்டியில்பொட்டுப் பத்திரப்படுத்திக்கொள்ளவும்.

வெள்ளிபஸ்மம். தமிழ்முறை.—வெள்ளியைத் தகடுத்தி, ரசபஸ்மம், வங்க பஸ்மம், நாகபஸ்மம், இம்முன்றையும்கூட்டி உமிழ்தீர்விட்டு மையஅரைத்து வெள்ளிக்குசுமனெடைச்சேர்த்து, வெய்யிலில் உலர்த்தி சீமைன்செய்து, சுண்ணாம்புக்குள்ளே வைத்து முழப்புத்தீவிட்டெரித்து எடுத்துக்கொள்ளவும். இதில், ௧ - பணவிலைத் தம் தேனில் கொண்டால், கல்லடைப்பு, சதையடைப்பு, கிரிக்கிரம், காசம், இரைப்பு, விக்கப்புற்று, யோனிப்புற்று, கிரந்தி, மேகம், இவைகள் தரும். “வைத்தியரத்தினச்சுருக்கம்”.

ACTION. Tonic, Sedative, Antispasmodic.

செய்கை.—பலகாரி. சமனகாரி, அங்காகர்ஷண நாலகாரி.

USE. In dyspepsia, gastrodynia, pyrosis, menorrhagia, hæmoptysis, chronic diarrhoea of children, &c.

உபயோகம்.—அக்கினிமத்தரோகம், குன்மம், குளையிவு, பெரும்பாடு, ரத்தக் கக்கல், குழந்தைகளுக்கு காணுகிற நாளப்பட்டபேதி, இவைமுதலியரோகங்களுக்குக்கொடுக்கலாம். ௧ - விராகனெடை பன்றிதெய்யுடன், ௫-முதல், 10 - கிறேன் வெள்ளிபஸ்மத்தைச்சேர்த்து களிம்புசெய்து, மெழுகுத்துணி கிலாக்கில் தடவிநீர்த்தாரையில் பிரயோகித்தால், வெள்ளை, தத்திமேகம் இவைகள் குணமாகும்.

Dose. gr. ss. to gr. j.

௨. அளவு.—௧ - முதல், ௧ - கிறேன் அளவுக்கு எடுத்து, ரொட்டிச்சதையா அல்லது பிளாம்பிளியாவது, சுருக்கரையாவது சேர்த்து மாத்திரைசெய்து தினத்துக்கு ௨ - அல்லது ௩ - தடவைகொடுக்கலாம்.

Argenti Nitras. Nitrate of Silver. Lunar Caustic. ($\text{AgO}, \text{NO}_5 = 170$).

ஆர்ஜென்டை நைட்ரஸ். நைட்ரோட் ஆவ்லில்வர். லூனர்காஸ்டிக்.

காடிக்காரம்.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—காடிக்காரமானது, கட்டியாயாவது, நீண்டகம்பிகளாயாவது இருக்கும்; கட்டியாய் இருக்கிறகாடிக்காரம், வெள்ளையாய் தெளிவானதாய் இருக்கும்; கனிம்பைப்போல் வாய்க்குத்தட்டுப்படும்; பருவானது; காற்றில்கொடாது; ஜலத்தில் கரையும்; தெருப்பில்வைத்தெரித்தால் உருகும், அப்போதே அச்சில்வார்த்துவிட்டால்; நீண்டகம்பிகளாய் இருக்கும். புதுகாய் செய்தகம்பிக் காடிக்காரம், அழுக்குப்படுத்த வெள்ளதிறமாய் இருக்கும்; ஒடிந்தவிடத்தைப் பார்வையிட்டால், நாலுபக்கமும் ஓடிய கீறுகன் அகப்படும். உடம்பிலாவது அணிலாவது பட்டால், பட்டவிடம் சுறுத்துப்போகும்; சருமத்தின்மேல் தேய்த்தால் புண்ணுக்கிடும்.

PREP. (Mix pure Nitric Acid f3j. with Dist. Water f3ij., add pure Silver 3iss., and dissolve with the aid of a gentle heat; increase the heat gradually till a dry salt be obtained; fuse this gradually in a porcelain or earthenware crucible, and pour the fused matter into iron moulds, previously heated, and slightly greased with tallow. Preserve in glass vessels.)

செய்முறை.—க - அவு. நோஷுமில்லாத பொட்டிலுப்பு திராவதத்தை, உ அவு. ஆவீநீரில்விட்டுக்கலக்கி, கடு- அவு. சொக்கவெள்ளியச்சேர்த்து, கிழிதிட்டுடரித்து உருக்கி, பிறகு நீர்ச்சுண்டி ஈரமில்லாத உப்பு அடியில்நிற்கிறவனையில், தியையுதிகரித்து, இத்தவுப்பை ஒருபீக்கான் மூசையிலாவது, மண்மூசையிலாவது வைத்துருக்கி, உருகினதை, இருப்புஅச்சுகனில் வார்த்துவிடவும். அச்சுகன் குடாயும், கொழுப்பு தடவியும் இருக்கவேண்டியது. காடிக்காரத்தை, கண்ணாடிபட்டிகனில்பொட்டு, பத்திரப்படுத்திக் கொள்ளவேண்டியது.

INCOMPATIBLES. சத்துருபதார்த்தங்கள்.—கத்தகத்திராவகம், கழிப்புத்திராவகம், டார்டாரிக் ஆஸிட் (Tartaric Acid) என்னும் உப்பு, ஆல்கெவீஸ்தன்னும் உப்புகள், கண்ணுப்புத்தண்ணீர், கிணற்றுஜலம், ஆற்றுஜலம், துவர்ப்புள்ள கடியாய்கள், முட்டையின் வெள்ளக்கரு, பால் இவைமருத்தவியவைகள், காடிக்காரத்தை முறித்துவிடும்.

ACTION. Externally. Stimulant, Escharotic, Vesicant. Internally. Antispasmodic, Sedative. Very large doses act as a Corrosive Poison.

செய்கை —உடம்பின்மேல் தடவினால், உஷ்ணத்தைத்தரும், புண்ணுக்கும், கொப்புளிக்கும். உள்ளுக்குக்கொடுத்தால், வலிகளை நிறுத்தும், உஷ்ணத்தைத்தணிக்கும். மெத்தக்கொடுத்தால், வயிற்றைப்புண்ணுக்கிக் கொல்லும்.

USE. In Epilepsy, Dysentery, Ophthalmia, Leucorrhoea, Gonorrhoea, Herpes, Erysipelas, Tinea Capitis, Ulcers, Articular Affections, Bites of Dog, Cobra, and Stings of Scorpion, &c.

உபயோகம்.—காடிக்காரத்தை, காக்கைவலிரோகத்து உபயோகப்படுத்தினாண்டு. சித்பேதிரோகத்துக்கு, டோவர்ஸ்பவுடர் (Dover's powder) என்னும் குரணத்

நோடுகளிற், மாத்திரைசெய்து கொடுக்கலாம். கண்ணோவுக்கு, கீழிரில் கரைத்தாவது, அல்லது பயிற்செய்யுடல்சேர்த்து கனிம்பாகச்செய்தாவது, உபயோகிக்கப்படுகின்றது. ஸ்திரிகளுக்குக்காணகிற வெண்ணீருக்கு, காடிக்கார ஜலத்தைபிச்சாங்குமுலால் யோனியில் அடிக்கலாம். வெண்ணீர்வழிதலுக்கு, மூத்திரதானையில், காடிக்காரஜலத்தை மூத்திரதானையில் அடிக்கக் குணமாகும். படர்ந்தாமணிக்கு, காடிக்காரஜலத்தை பிழ்சலாம். அக்கிரோகந்துக்கு, இதைச்சுற்றியுமாவது, வியாதிகண்ட இடத்தின்மேலாவது பூசுகிறதென்று. கரப்பாலிக்கு, காடிக்காரஜலத்தை மேலுக்குப்பிழ்சலாம். ரணக்களுக்குப்போட்டால், அதிகமாய் வளர்ந்திருக்கிற சதைவயத்தினாலுவிடும்; கெட்டாரணங்களைச் சீக்கிரத்தில் ஆற்றும். கீலநோவுகளுக்கு வீக்கத்தின்மேல் கோடுகோடுகளாக இழுத்தால், வியாதியைக்கேட்கும். தாய்க்கடி, பாம்புக்கடி, தேன்கொட்டல் முதலியவிஷக்கடிகளுக்கு, கடித்தவாயில் போடப்படும்.

DOSE. gr. ʒ—gr. ij. or more, made into pills with crumb of bread.

உ. அளவு.—உ - முதல், உ - கிறேன் அளவுக்கு, ஜென்ஷென் சத்து (Ext. Gentian) அல்லது அதிமகிர்ச்சத்து, இவைகளுடன்சேர்த்து மாத்திரை செய்துக் கொடுக்கலாம்.

ANTIDOTES. முறிவுகள்.—விஷமிக்கும்படி காடிக்காரத்தைத் தின்றுவிட்டால், கறியுப்பைக்கொடுத்தால் முறித்துவிடும்; பால், மூட்டையின் வெண்ணீருக்கு, இவைகளையும் கொடுக்கலாம். வயிற்றிலிருக்கிற விஷத்தை, வெளிப்படுத்தவேண்டியது. குழுகுழப்பான பதார்த்தங்களையும் கொடுக்கலாம்.

AURUM. Gold. (Au=200).

ஆரம். கோல்ட். தங்கம். பொன். சுவர்ணம்.

DESCRIP. AND PROP. ஷ்வரணம். குணங்கள்.—பொன்னானது தற்செயலாய் உண்டாகிறபதார்த்தம்; வெகுதூரமாய்த் தெரிந்திருக்கிறது; பொன்னுக்கிருக்கிற அபுருபமான குணங்களைப்பற்றி, அதைமேன்மைப்படுத்தப்படுகின்றது. தெநிரளாய்ச் சுவர்ணமருந்துகள் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது; பொண்ணைத்தகடாய்த் தட்டலாம், கம்பியாக இருக்கலாம், காற்றுக்கு அசையாது; சுவர்ணபேதி திராவகத்தில் (Nitro-Hydrochloric Acid) களையும், அமரிக் கா, காலிபார்னியா (California) முதலிய தேசங்களில், பொன் அதிகமாய் விளகின்றது. பொன் விலையுயர்ந்த லோகமானபடிபால், சுவர்ணமருந்துகள் அபுருபமாகச் செய்யப்படுகின்றது.

USE. உபயோகம். தனிப்பொன்னுக்கு வியாதிகளைப் பேதிக்கிறகுணம் இருக்குதென்று செபிதிருக்கின்றது; ஆதலால் மேஹம், கண்டமாலைரோகம், இவைகளுக்கு உபயோகிக்கப்படுகின்றது. உ - முதல் ௩ - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாமென்று கண்டிருக்கிறது. சொத்தைப்பல்லை, பொன்னால் அடைக்கப்படுகின்றது.

Pulvis Auri. Powder of Gold.

பவுடர் ஆவ்கோல்ட். பொன்பொடி. சுவர்ணப்பொடி. தங்கப்பொடி.

செய்முறை.—தங்ககோகை, தேனிலாவது, ஸல்பேட் ஆல்பொடாஷ் (Sulphate of Potash) என்னும் உப்புடனாவதுகலந்து, அனாத்து பிறகு ஜலம்விட்டுக்கழுவிவிட்டால், தங்கம் மெத்தசன்னக்கறுப்புப்பொடியாய்நீறும். தங்கப்பொடியை, உ - முதல், ௩ - கிறேன் அளவுக்குளெடுத்து, குல்கத்துடன்சேர்த்து மாத்திரைசெய்து மேஹ

ரோகங்கள், கண்டமாலரோகங்கள், நான்பட்ட சருமரோகங்கள், இவைகளுக்கு தினத்திற்கு உ - க - தடவை கொடுக்கும்படிச் சுருக்கித்தந்து, மூத்தப்பொடியை பல்லிலாவது, நாக்கிலாவது தேய்த்து உபயோகப்படுத்துதல்படிச் செய்கிறதும்உண்டு. கொருக்கு ரணத்தின்மேல் போடப்படும்.

Syrup of Gold. விரிப ஆம் கோல்ட். தங்கரஸாயனம்.—செய்முறை. உச - கிறேன், தக்கப்பொடி, க - அவுட்டிய சருக்கைப்பாரு; இவைகளைச்சேர்த்து மீஸ்ரமித்துக்கொள்ளவும்.

Auri Peroxydum. Peroxide of Gold. பெர் ஆக்ஸைட் ஆங்கோல்ட். சுவரணபஸம். தங்கபஸம்.

PREP. செய்முறை.—குளோரைட் ஆவ் கோல்ட் (Chloride of Gold), க - பங்கு; கால்கைல்ட் மாக்னீஷியா (Calcined magnesia) என்னும் ஒருவிதகாந்தமண்சுத்தி, க - பங்கு; ஜலம் சும - பங்கு. இவைகளைக்கொஞ்சதேரம் கிழித்திட்டு காய்ச்சி, அடியில்தீந்திர வண்டியை ஜலத்தை விட்டுவிட்டுக்கழுவுவெண்டியது; கழுவி இறுத்து விடுந் தீரில், காடிக்காரஜலம்விட்டால், வண்டல் ஒன்றும் படியாமலிருக்கவேண்டிய ஸ்திதிக்கிறவருமெனவாயில் கழுவுவும். பிறகுபஸ்மத்தை குளிர்த்தியாய் நுருக்கிற விளையினபோட்டிவழித் திராவகத்தில்போட்டு ஐயாடைத்தால், அதிலிருந்து காந்தமண்சுத்து திராவகத்தில்கொண்டுவேறியும்; அடியில்தீற்பதை நுருட்டியவெனது, குடுபடாமல் உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

தமிழ்முறை.—க - பலம் தங்கத்தை தகடாகத்தட்டி, எலும்பிச்சீம்பழ ரசத்திலுப் பூங்காலியைக்கொத்து, அதை தகட்டியமேல் கு - தரம் பூசிப்பூசிக்காட்டிக்கொண்டு, வங்கபஸம், நாகபஸம், ரசபஸம், வீரம், வெள்ளை, இவைகளைச்சமனிடையாய் எடுத்துக்கொண்டு, முட்டையின் கருவால் அரைத்து, அதை ஹை தகட்டியமேல் பூசி, அண்டச் சுண்ணத்திலவைத்து கவசமிட்டுச் சீலைமண் செய்து, முழப்புத்திவிட்டு எரித்தால், நீற்றுப்போகும். ஒருவேளை கறுப்பாய் இருந்தால், வ - பங்குவீரத்தைக் கூட்டி, முட்டையின்கருவாலாட்டி வெய்யிலிலுலர்த்தி, சுண்ணத்திலவைத்து, முழப்புடம்போட்டு எரித்தால், வெள்ளையாய் திரும்பும். இதைத் தேன், நெய், சருக்கையில் கொன்ன, சன்னி, மூலம், தோஷம், வலி, வாததோய், பித்தம், பித்தவெட்டை, கிரகணி, பெருப்பாடு, பிராமேஹம், ரூகம், பாண்டு, சூலை, குஷ்டம், கிரத்திரோகம், உட்சுரங்கள், நீர்ச்சுருக்கு இவைமுதலிய ரோகங்கள்காளுதோடும். “அகஸ்தியர் வைத்தியரத்தினச் சுருக்கம்.”

குணங்கள்.—இந்தபஸம் ஒருவித கறுப்புவன்னமாய் இருக்கும்; ஜலம்விட்டால் மஞ்சள்நிறமாகும்; ஜலத்தில் கரையாது; வெளிச்சமாவது, குடாவதுபட்டால், அதித்தகையில் கெட்டுப்போகும்.

USE. உபயோகம்.—மற்ற சுவரணமருந்துகளுக்கிற குணங்களே இதற்கும் இருக்கின்றன. முக்கியமாய் இதைஎலும்பில்காணாத கண்டமாலசம்பந்தமான ரோகங்களுக்கு, கொடுக்கும்படிச் செய்பவருக்கின்றது.

DOSE. 1-10th of a grain to 1-4th of a grain.

ஒ. அளவு.—க - கிறேனில், வ - பாகத்தில் க - பாகம்முதல், வ - கிறேன்வரையில் கொடுக்கலாம்.

Auri Perchloridum. *Perchloride of Gold. Sesquichloride of Gold.*

பெர்க்குளோரைட் ஆவ்கோல்ட்.

PREP. செய்முறை.—தங்கோக்கு, க - பங்கு ; பொட்டிலுப்புத்திராவகம், க - பங்கு ; சுறியுப்புத்திராவகம், உ - பங்கு. திராவகங்க ளிரண்டையும் கலத்துக்கொண்டு, அதில் தங்கோக்கைப்போட்டு, கிறதியிட்டிக் கரைத்து, குளோரின் (Chlorine) என்னும்வாயு வெளிப்படுகிறவரையில் சுண்டக்காய்ச்சி, அசையாமல் வைத்துவிட்டால், கு ளிர்த்தயிறகு கட்டிப்போகும்.

குணங்கள்.—இது ஊசியைப்போல் கிவந்த கம்பிகளாயிருக்கும் ; வாசனையி றாது, ஆனால் ஓர்விதமான தவர்ப்பும், வெகுட்டலுமுடைய ருசியையுடையது ; அனல் காற்றில்கொடாது ; ஈரக்காற்றில் உடனே நீராகிவிடும் ; ஜலத்திலும் சுராயத்திலும் னாயும் சுவர்ணநீர் மஞ்சள் நிறமாய் இருக்கும். வெளிச்சம்பட்டால் கெட்டுப்போய், தங்கம் மேலேபடியும்.

USE. உபயோகம். இந்தபஸம்த்தைதான் சாதாரணமாய் கொடுக்கப்படுகி ன்றது. மேகரோகம், கண்டமாலை சம்பந்தமானரோகங்கள், சொறிகிரங்கு, புத்துமு தவியரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Dose. gr. 1-20th to gr. 1-15th.

ஒ. அளவு. க - கிறேனில், உய - பங்கில், க - பங்குமுதல், மடு - பங்கில், க - பங்குவரையில், பசைவிட்டு மாத்திரைசெய்தாவது, அல்லது தீநீரில் கரைத்தாவது கொடுக்கலாம். தினத்துக்கொருதரம் கொடுக்கவும். அதே அளவை பசையோடுகல ந்து, பல்வின்மேலும், நாக்கின்மேலும் தேய்க்கலாம்.

அ-வது. அத்தியாயம்.

VEGETABLE MATERIA MEDICA,

தாவரம், அல்லது ஒஷ்டி சம்பந்தமான பதார்த்தங்கள்.

தாவரசம்பந்தமான அனேகவிஸையுடைய மருந்துகள், முன்னோர் உபயோகப் படுத்தினதுபோல், இந்நாட்களிலும் உபயோகப்பட்டு வருகின்றன. சில ஒஷ்டிகள் நமது தேசத்தில் வளருகின்றன; சிலது அன்னிய தேசத்திலிருந்து இவ்விடத்தில் கொண்டுவந்து விற்கப்படும். அந்தந்த தேசம், நிலவளம் இவைகளுக்குத் தக்கபடி, செடிகள் செடிநிலையாய் வளர்ந்து, சத்துநன்றாய் இருக்கும்; சிலசெடிகளில் சத்து, சர்வாங்கமும் வியாபித்திருக்கும்; இவ்விதச்செடிகளின் சமுதாயமும், உபயோகப்படுத்தி க்கொள்ளலாம். சிலபூண்டுகளில் சற்றுமேலிலும், சிலதில் இலையிலும், சிலதில் பூவுப்பத்திலும், சிலதில் பட்டையிலும், சிலதில் வித்திலும், தக்கி இருக்கும்; ஆகையால் சத்துள்ள முக்கியபாகத்தை மாத்திரம் எடுத்து, உபயோகிக்கவேண்டியது. மரம், செடி, பூண்டு, தண்டி, கொடி, முதலியவைகளின் குணங்களை வாசித்துச் செவ்வையாய் தெரிந்துக்கொள்வது மல்லாமல், ஒஷ்டிகளைச் சேகரிக்கிறமாரீசர்களும், சேகரித்து அவுஷ்டத்துக்குப் பக்குவப்படுத்துகிற விதமும், நன்றாய்த்தெரித்திருக்கவேண்டியது.

HELLEBORUS NIGER. *Black Hellebore. Christmas-Rose. Root.*

பிளாக் எல்லிபோர். கடுகுரோகிணி. கடுகுரோஹிணி (வேர்.)

PROP. குணங்கள்.—இத்தவேரின்மேல்புறம் கறுத்தும், உள்ளேவெள்ளையாயும், கெட்டவாசனையோடும், கசப்பும், காரமுமாயும் இருக்கும்; வாயைத்திறப்படுத்திவிடும். இத்தவேர் உலர்த்தினாலும், நான் படவைத்திருந்தாலும், குணம்கெட்டு அசம் இழைத்துவிடும். சத்துக்கு “எல்லிபோரின்” (Helleborin) என்றுபேர்.

ACTION. Purgative. Emmenagogue.

செய்கை.—வீரோசனகாரி, ருதுவர்த்தனகாரி.

USE. In Mania, Epilepsy, Scabies, Worms, &c. It is rarely employed.

உபயோகம்.—இத்தமருந்தை பயித்தியரோகம், காக்கைவலி, கிரங்கு, கிருமி, இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகிக்கப்படும். அதிகமாக்கிகொடுத்தால், விஷமித்து கெடுதிசெய்யும். பிதமாய்க்கொடுத்தால் வயிற்றைக்கெடுத்து, தண்ணீர் தண்ணீராய் ப்பெயிராகும், வாந்தியுய்யுகும். இதைப்போது மெத்தஉபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. நீர்க்கோவை குதக்கட்டு, குதகச்சூலை இவைகளுக்கும் உபயோகப்படுத்தினதுண்டு.

Dose. gr. x.—to ℥i. as a drastic purgative: gr. iij to gr. viij. for milder effects.

ஒ. அளவு.—ஓ - முதல், உம் - கிறென் கொடுத்தால், சாடித்துப் பெயிராகும்; மமற்றரோகங்களுக்கு, ஈ - முதல், அ - கிறென் கொடுக்கலாம். (3ij to fērv. Aq. Oj.) ஈ - பையின்ட் கொடுக்கக்காய்ந்த ஜலத்தில், உ - திராம் வேளைப்போட்டு, வெந்நீர்க்கடியாய்செய்து, இதில், க - அவு. வீதம், ஒருவேளைக்குக்கொடுக்கலாம்.

Tinctura Hellebori. Tincture of Hellebore.

புஞ்சர் ஆவ் எல்லிபேர். கடுகுரோகிணிபாவனத்திரவம்.

PREP. (Macerate Bruised Hellebore 3v. in Proof Spirit Oij. for 7 days, then press, and strain.)

செய்முறை.—௫ - அவு. நொறுக்கிய கடுகுரோகிணியை, ௨ - பையின்ட் புரு வுயிர்ட் என்னும் காராயத்தில்போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, பிசைத்து வடிக ட்டிக்கொள்ளவும்.

DOSE. f3ss. to f3j.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல் ௧ - திராம், அளவுக்கு ஜலத்தில் கலந்துகொடுக்க லாம். தமதுகடைகளில் அகப்படுகிற கடுகுரோகிணிக்கும், சீமைச்சாக்குக்கும் கொ ரூசும் வித்தியாசமுண்டு; ஆனால் குணத்தில் வித்தியாசமில்லை; ஜாக்கிரதையாய் உப யோகப்படுத்தவேண்டியது.

கடுகுரோகிணிக்கு, ஆயம், ஐயம், கரப்பான், சுரம், திரிதோஷம், புண், மலக்கட் டு, மந்தம், வயிற்றுதோய், வாடி இவைகள்போலும் என்றும், பேதியுண்டாகுமென்றும், “பதார்த்தகுண சிந்தாமணி” யில் செப்பி யிருக்கின்றது.

ACONITUM. *Aconitum Napellus.* *Aconite.* *Monkshood.* Root and Leaves.

ஆகொனைட். (வேர். இலை.)

PROP. குணங்கள்.—இந்த இலைகளின் மேற்புறம் மெத்தப்பச்சையாயும், அடிப்புறம் இளம்பச்சைநிறமாயும் இருக்கும்; வேரானது குவிந்தும், சல்லிவேர்களை யுடையதாயும், கறுத்தும் உள்ளேவெளுத்தும் இருக்கும்; வாயில்போட்டவுடனே கசக் கும்; பிறகு காரமாயும், விசுவிறென்று நாக்கும் உதடுகளும் மரத்துவிடும்.

நாலி (*Aconitum ferox*) என்பதும் இதில் ஒருசாதி; வடதேசத்திலிருந்து வருகி றது. வெள்ளைநாலி, கருநாலி, வச்சநாலி, சூத்திரநாலி, என ௪ - விதக்களுண்டு. அ லைகளின் குணங்களை, பதார்த்தகுண சிந்தாமணியில் காணலாம். வசம்பு முற்றினா ல், வச்சநாலியாகிறதென்று சொல்வதுவழக்கம். வச்சநாலி சற்றேறக்குறைய வசம்பு போலிருப்பதால், இப்படிச்சொல்லுகிறார்கள். வசம்பும், வச்சநாலியும், வெவ்வேறானப தார்த்தங்கள். நாலிமெத்தலிஷமுன்னது; அதைக்காயங்களுக்குப் போட்டபோதிலும், அபாயம் சம்பவிற்கும். வடதேசத்துமனிதர்கள் நாலிஷய், அம்புகளுக்குத்தடவுகி றார்கள்.

நாலிச்சத்தி.—நாலியை எருமை கோமயத்தில்போட்டு, ௧ - நாள் ஊறவைத்து, பிறகு வேகவைத்து, குழி, வெய்யிலிலுலர்த்தி, மறுபடியும் எலுமிச்சம்பழ ரசத்தில், ௩ - த'ழினை ஊறவைத்து, உலர்த்தித் தூள்செய்துக்கொள்ளவும், சூஷ்டம், விசுகி ரோகம், சிதசுரம், பலதோஷ பாம்பு கடி, வாதோகம், இவைகளுக்கு உபயோகப்ப ட்த்திக்கொண்டுவருகிறார்கள்.

சீர்மையில், இங்கிலிஷ் வைத்தியர்கள் உபயோகிக்கிற நாலிக்கு, ஆகொனைடம் நெபெல்லஸ். (*Aconitum Napellus*) என்றுபேர். இவ்விருண்டுக்கும் குணம் ஒன்று.

ACTION. Anodyne, Sedative.

செய்கை.—வேதஞ்சாத்திகாரி. சமனகாரி.

USE. In Neuralgia, Rheumatism, and Diseases of the Heart.

உபயோகம்.—ஆகோனைட் என்னும் மருந்து கொடியவிலுமுள்ளது; தரநுபைப் பற்றியோகம், கீல்வாதம், இருதயோகம். இவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும். கின்னத்துண்டைமென்றால், வாயில்தீர் சரக்கும்; நரக்கும், உதடுகளிலும், மிதமிதப்பையும், திமினையும் உண்டாக்கும. இதைவெகுபத்திரமாய்க் கொடுக்கவேண்டியது.

DOSE.—gr. j. .gr. ij.

ஒ. அளவு.—க - முதல் உ - கிறேன் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம்.

Extractum Aconiti. *Extract of Aconite.*

எயிஸ்ராபாட் ஆவ் ஆகோனைட். ஆகோனைட் என்னும் மருந்தின் சத்து.

PREP. (Take fresh leaves of Aconite lb j. and bruise them in a stone mortar; then express the juice, and without straining evaporate to a proper consistence.)

செய்முறை.—க - பவு. ஆகோனைட்என்னும் இலையை, மரபுரளில் இடித்துப் பிறகு ரசனைப் பிழிந்து வடிக்கட்டாமல், பதத்திக்கு சுண்டக்காய்ச்சிக்கொள்ளவும்.

DOSE. gr. i—gr. ij. gradually increased.

ஒ. அளவு.—க - முதல், உ - கிறேன் அளவுக்குப் படிப்படியாய் அதிகரித்துக் கொடுக்கவும்.

Tinctura Aconiti *Tincture of Aconite.*

டிங்சர் ஆவ் ஆகோனைட். ஆகோனைட் என்னும் மருந்தின் பாவனத் திரவம்.

PREP. (Macerate Aconite root coarsely powdered 3xv. in Sp. Rect. Oij, for 7 days, then press, and strain.) Dose. ℥ ij. or ℥ v. three times a day.

செய்முறை.—யடு - அவு. ஒன்று ரொண்டாய் இடித்த ஆகோனைட் என்னும் வேரை, உ - பையி. ரெக்டிபைட்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்திலிப்போட்டு, ஏ - நாள்கள் நவைத்து, பிழிந்து வடிக்கடிக்கொள்ளவும்.

ஒ-அளவு.—க - டு - மினிவீதம், தினத்து க்கு, க - தடவைகொடுக்கலாம்.

டாக்டர் “பிளமிங்” (Dr. Fleming) என்பவருடைய முறை.—ய - அவுன்ஸ் (Troy), வெகுஜாக்கிரதையாயும், சன்னமாயும் பொடிசெய்த ஆகோனைட் ரெபெல்லஸ் (Root of Aconitum Napellus) யசு - அவுன்ஸ் ரெக்டிபைட் ஸ்பிரிட் (Rectified Spirit) என்னும் சாராயத்தில், ச - நான் ஊறவைத்துப் பிறகு பெர்கொலேடர் (Percolator) என்னும் வடிக்கடுகிற கருவியில்ஊற்றி, உச - அவுன்ஸ் அளவு திரவத்திக்கு வேண்டிய “ரெக்டிபைட் ஸ்பிரிட்” என்னும் சாராயத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஒ - அளவு.—டு - மினிம், வீதமினத்துக்கு, க - தடவைகொடுக்கலாம்.

ACONITINA. “ஆகோனிடைனா.” ஆகோனைட்என்னும் மருந்தின் சத்துக்கு “ஆகோனிடைனா” என்றுபேர். இதுதோஷமில்லாமல் இருந்தால் மெத்தகொடிய தஞ்சு; உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. சாராயத்தில் களைத்தும் களிப்பாகச் செய்தும் வாததோய்களுக்கு மேலுக்குப் பூசப்படுகின்றது.

DRIMYS WINTERI. *Winter's Bark.* Bark.

விண்டர்ஸ்பார்க். (பட்டை)

இத்பட்டையை “காப்டன் வீண்டர்” என்பவர் ஒரு தீவிலிருந்து, ஐரோப்பிய தேசத்துக்கு, முதல் கொண்டுபோனபடியால், அந்தத் துறையினுடைய பேரே, இத்தப்பட்டைக்குக் கொடுக்கப்பட்டது. இதற்கு இலவங்கப்பட்டையின் குணங்களே இருக்கிறபடியால், இலவங்கப்பட்டைக்குப் பதிலாய், இதை உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றது. ஆனால் இதை உபயோகிப்பது அரிது.

“PAREIRA.” *Cissampelos Pareira.* The Root.

பெரீரா. (வேர்.)

PROP. குணங்கள்.—இது ஒரு கொடியின் வேர்; கடித்திருக்கும்; உட்சக்கை வலிப்போலிருக்கும்; சிவப்பும் மஞ்சளங்கலத்த சாயலுடையது; வாசனை பிராது; மெத்தக் கசக்கும்.

ACTION. Tonic, Diuretic.

செய்கை.—பலகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி.

USE. In irritation of the bladder, ulceration of the kidneys, Leucorrhoea and Dropsy.

உபயோகம்.—மூத்திரப்பை எரிச்சலுக்கும், மூத்திரக் குண்டிக்காயில் காணுகிற ரணத்துக்கும், ஸ்திரிகளுக்குக் காணுகிற வெள்ளைக்கும், நீர்க்கோவைக்கும் உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றது.

DOSE. In powder, ʒj.—3j.

ஒ. அளவு.—வேரின் குரணத்தை உய்-கிறேன் முதல், க - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்.

Decoction Pareiræ. *Decoction of Pareira brava.*

முகாக்கண் ஆவ் பெரீரா பிரோவ. பெரீரா பிரோவன்னும் வேரின் கஷாயம்.

PREP. (Take Pareira root sliced 3x. and Dist. water, Oiss. Boil down to a pint and strain.) Dose. fʒj—fʒiij.

செய்முறை.—ய - திராம் துண்டித்த பெரீராஎன்னும் வேரை, கற-பையின்ட் ஆவிதீரில்போட்டு, க - பையின்டுக்குக்காப்ச்சி வடிக்கடிக் கொள்ளவும்.

ஒ. அளவு.—க - முதல் ௩ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

Infusum Pareiræ. *Infusion of Pareira brava.*

இன்பியூஷன் ஆவ் பெரீரா பிரோவா. பெரிரா பிரோவாஎன்னும் வேரின் வெந்நீர் கஷாயம்.

PREP. (Macerate Pareira 3vj. in Boiling Aq. Oj. for 2 hours in a covered vessel & strain through linen or calico.)

செய்முறை —க - திரம் பெரீராஎன்னும் வேரை, க - பையி. கொதிக்கக் காய்த் ஜலத்தின்போட்டு, உ - மணிதேரம்மூடி, வெறுப்பி, அணியில்வடிக்கடிக் கொள்ளவும்.

DOSE. fʒj—fʒiv.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ச - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

Extractum Pareiræ. Extract of Pareira brava.

கலம்பவோர் ஆவ் பெரீர பிசோவ. பெரீர பிசோவன்னும் வேனின்
சுத்தம்.

PREP. (Macerate bruised Pareira lijs, in boiling Aq. Dest. Oj. for 24 hours, boil down to Oj., strain while hot and evaporate to a proper consistence.) Dose, gr. x to ʒss.

செய்முறை.—உற - பவுர், தொழக்கிய பெரீரன்னும் வேன, உ - க - டை
கொதிக்கச் செய்து நினைப்போட்டு உச - மணிதேர்ம் வெதுப்பி, க - கால - ஹீரூட்
ண்டி காந்தி, குடாமிந்ருப்போதே வடிக்கடி, பதத்திற்கு வருப்படி நினைக்கி
காய்ச்சிக்கொள்ளவும்.

ஓ - அளவு.—ஓ - கிறேன் முதல், ௩ - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்.

CALUMBA. Cocculus pulmatus. Root.

கலம்ப. கலம்பவோர். (வேர்.)

PROP. குணங்கள்.—கலம்பவோரானது ஆபீரிகா தேசத்தில் விளைந்தது.
தட்டையாய் உருண்டியிலைகளாய் இருக்கும்; ஒருபக்கம் பன்னாயும், ஒருபக்கம்
மேடாயுமிருக்கும். சிலவேளை இரண்டுபக்கங்களும் பன்னாய் இருக்கும்; மஞ்சள்நிற
முடையது; எரிநிலை பொடியாக்கலாம்; பொடியானது, பச்சையும் மஞ்சளும் கலந்த
சாயலாய் இருக்கும்; கசப்பாயும், கொஞ்சம் வாசனையாயும் இருக்கும்.

ACTION. Stomachic, Tonic.

செய்கை.—குடராகினி வந்தனகாரி, பலகாரி.

USE. Dyspepsia, convalescence from fever, debility, sympathetic vomiting of pregnancy, &c.

உபயோகம்.—கலம்பவோருக்கு தேகத்துக்குப் பலத்தைக் கொடுக்கிற குண
முண்டு; இது மெத்தப்பிரயோஜனமான மருந்து; இதில் டானிக் ஆவிட், காவிக் ஆ
விட்என்னும் துவர்ப்புசத்துகளில்லை, ஆகையால் அயம், சவ்வீரம் இவைகளைச்சேர்
த்துக்கொடுக்கலாம். அக்கினி மந்தரோகம், காய்ச்சலில் விழுந்து எழுந்தபிறகும், தூர்
ப்பெண், கருப்பினிகளுக்குக் காணுகிற வாந்தி, இவைகளுக்குக்கொடுக்கக்குணமாகும்.

DOSE. gr. x:—ʒss. twice or thrice a day.

ஓ - அளவு.—ஓ - கிறேன் முதல், ௩ - திராம்வரையில் தினத்துக்கு, உ - க -
ட்டவை கொடுக்கலாம்.

Infusum Calumbæ. Infusion of Calumba.

இன்பியுஷன் ஆவ் கலம்ப. கலம்பவோர் வெந்நீர்க்கஷாயம்.

PREP. (Macerate Calumba sliced ʒv. in boiling Aq. Dest. Oj. for two hours, and strain.) Dose. fʒ iss.

செய்முறை.—௩ - திராம் அண்டித்த கலம்பவோ, க - பையின் ட்கொடுக்க
கக்காய்த்த ஆவிநிலைப்போட்டு, உ - மணிதேர்ம் வெதுப்பி வடிக்கடிக்கொள்ளவும்.

ஞ. அளவு.—கற - அவு. அளவுக்கு, தினத்துக்கு, ௨-௩- தரம் கொடுக்கலாம். இதனென ஜலத்தில் கெட்டுப்போகும்.

Tinctura Calumbæ. Tincture of Calumba.

டிங்சர் ஆவ் கலம்ப. கலம்பவேர் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Calumba 3ij., Proof Spirit Oij.) Dose. f3j.—f3ij.

செய்முறை.—௩ - அவு. கலம்பவேரை பொடியாய்த்துண்டுத்து, ௨- பையி. புரவ் ஸ்பிரிட்என்னும் சாராயத்தில் ௭ - நாள் ஊறவைத்து, பிறகு பிசைத்து வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.

ஞ. அளவு.—க - திராம்புதல், ௨ - திராம்பவரையில், வேறுமருந்துகளோடு சேர்த்துக்கொடுக்கலாம்.

COCCULUS INDICUS. Anamirta Cocculus. The fruit.

காக்கியுலஸ் இண்டிகஸ். காக்காய்கொல்லி. நஞ்சுக்கொட்டை. (கனி.)

இதன் பழத்திலிருக்கிற பருப்பை எடுத்து, க - க்கு—௩ - பாகம் பன்றிதெய்யைச் சேர்த்து அரைத்து, களிம்புசெய்து, கரப்பான், சொரி கிறம்கு, படர் தாமரை இலைகளுக்கு, உபயோகப்படுத்தப்படும். இது நஞ்சுபதார்த்தம். இங்கிலாண்டுதேசத்தில் இதை டிராகராயத்தோடு கலப்பதுண்டு; அதற்குக் கசப்பும், தலவாசனையும். வெறிக்கிற குணமுத் தரும்.

PAPAYER. Papaver Somniferum. The Garden or White Poppy. Opium Poppy. Dried Capsules. Poppy-heads.

பபெவர். ஓயிட் பாப்பி. கார்டன் பாபி. கசகசாச்செடி. (போஸ்தக்காய்.)

கசகசாச் செடியானது, ௨ - முதல் - ௪ - அடி உயரமிருக்கும்; புஷ்பம் வெள்ளையாயும், காய் கோழிமுட்டை ரூபமாயிருக்கும்; காய்க்கு போஸ்தகாய்என்றும், உவ்விருக்கிற வித்துக்கு, கசகசாவென்றும், அதில்கண்டாகிற பிசினிக்கு அபினியென்றும்பெயர். அபினித்திறம், கசகசாவை, அருக்கி, பாரதியம், ஈஜிப்ட், இந்திப்பாருதவிய தேசங்களில் விஸ்தாரமாக பயிரிடுகிறார்கள். ஆனி, ஆடிமாதங்களில், கசகசாச் செடி புஷ்பிக்கும். காய்முற்ற இரண்டுமூதஞ்செல்லும்.

Capsulæ Papaveris. Poppy-heads.

பாப்பி ஹெட்ஸ். (போஸ்தக்காய்.)

PROP. குணங்கள்.—நன்றாய் முத்தினபோஸ்தகாயில், சத்துமெத்த இராகு, அந்தச்சத்துக்கு, அபினிக்கிருக்கிற குணங்களெல்லாம் உண்டு; ஆகையால்மெத்தமுற்றமவிருக்கிற போஸ்தக்காய் மருந்துக்குதல்லது. போஸ்தகாயைப் பிளந்து பார்வை யிட்டால், அரையராயாகவும், அவைகளில் கசகசாவித்துகள் ஒட்டிக்கொண்டும் இருக்கும்.

Decoctum Papaveris. Decoction of Poppies.

டிகாகஷன் ஆவ் பாபிஸ். போஸ்தக்காய் கஷாயம்.

PREP. (Boil Poppy-heads bruised 3 iv. in Aq. Oiv. for ½ hour. Strain).

செய்முறை.—௭ - அவுன்ஸ் தொழுவிய போஸ்தக்காயை, ௭ - பைபி. ஹெட்ஜிப் போட்டி, ௨ - மணிநேரம் காய்ச்சி வடிக்கடிக்கொள்ளவும்.

Action. Demulcent, Anodyne.

பேய்மை.—வினித்தகாயி, வேதஞ்சாத்தகாயி.

USE. உபயோகம்.—சூரணேஷு, வயிற்றவலி, கிண்பாவு இவைகளுக்கு, இரத்தவழிதைச் சுடகடனாத்திடம் கொடுக்கலாம்.

தாமனி விரிகவிட போஸ்தக்காயுடன், முத்தியிலையைச் சேர்த்து காபி. டி. ஒத்திடம் கொடுப்பது பயன்படும்.

ஆவ் பெயிச்சக போஸ்தக்காயுடன், அதிலிடயம், எரிச்சாயிட்டி, கிண்பாவு முதலிய சுவைப்புகள பதார்த்தங்களைச் சேர்த்துக் கஷாயமிட்டு, பேதிகட்டிக்கொள்ளுகிறார். இத்தகஷாயத்தில் சேருகிற போஸ்தக்காயில், அவினிச்சத்து இருப்பதால், குழந்தைகளுக்கு இம் மாதையாய் கொடுக்கவேண்டியது.

Syrupus Papaveris. Syrup of Poppy.

ஸிரப் ஆவ் பாபி. போஸ்தக்காய் பாணிதம்.

PREP. (Take Poppy-heads lbij. without the seeds; boil them in boiling Aq. Dest. Cv. to Cij and press strongly. Boil again the strained liquor to Oiv. Strain while hot, set by for 12 hours, and boil the clear liquor to Oij. Add sugar lb v.; dissolve it, and make a syrup. Mix it lastly with Rest. Spirit f3v.)

செய்முறை.—௩ - பவுன் விளையில்லாத போஸ்தக்காயை, ௫ - காலன் கொதிக்காய்ப்பத தீநீரில்போட்டு, ௨ - காலஞாகக் காய்ச்சி, நன்றாய்ப் பிசைத்து வடிக்கடி, மறுபடியும், ௭ - பைபின்டாகக்காய்ச்சி, சூடாநிலுக்கும்போதே வடிக்கடி, ௨௨ - மணிநேரம் அசையாமல்வைத்து, தெளிவான நீரை ௨ - பைபிட்டுக்குக் காய்ச்சி, ௫ - பவுன் சருக்களையைச் சேர்த்துக் கரைத்து, பரணிதமாகச் செய்துகொள்ளவும். முடிவில், ௫ - அவு. ரொடிபையிட்ஸ்விரிபுடன்னும் சாராயத்தைச் சேர்த்துக் கொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—குழந்தைகளுக்கு அமினிடபயோகப்படுத்தவேண்டிய தாய் இருந்தால், இத்தமருத்தைக் கொடுக்கலாம். ஆனால் இது கிண்பாத்தில் கெட்டுப் போகும்; இதிலிருக்கிற அவினிச்சத்தின் மிதமும், வித்தியாசப்பட்டுவிடும்.

௨. அளவு.—௨ - திராம்முதல் ௨ - அவுன்ஸ் அளவுக்குப் பெரியவர்களுக்கும், ௩ - முதல் ௩ - மினிம்மளையில் குழந்தைகளுக்கும் கொடுக்கலாம்.

Extractum Papaveris. Extract of Poppy.

எக்ஸ்டிராக்ட் ஆவ் பாபி. போஸ்தக்காய்ச்சத்து.

PREP. (Macerate bruised Poppy-heads without the seeds 3 xv. in boiling Aq. Cj. for 24 hours. Boil down to Oiv.; strain while hot and evaporate to a proper consistence.)

செய்முறை.—௩௫ - அவு. விளையில்லாத தொழுவிய போஸ்தக்காயை, ௩ - காலன் கொதிக்காய்ப்பத ஜலத்தில்போட்டு, ௨௪ - மணிநேரம் வெகுப்பி, பிறகு

பையி. ஜலந்துக்குக்காய்ச்சி, கஷாயம் உஷ்ணமாய் இருக்கிறபோதே வடிக்கடி, பிறகு நீர்ச்செக்கடி பதத்துக்குவரும்படியாய் காய்ச்சிக்கொள்ளவும்.

ACTION. Narcotic, Anodyne.

செய்கை.—தித்திராகாரி, வேதஞ்சாத்தகாரி.

USE. உபயோகம்.—போஸ்தக்காய்ச்சத்தை அபினிக்குப்பதிலாக உபயோகிக்கலாம். அபினிக்குக்கிற சிலதூர்ச்சுணக்கள் இதற்கில்லை. தித்திராயில்லாமல் வருத்தப்படுகிற காலங்களில், இதை ராத்திரி படுத்துக்கொள்ளும்போது, தோயாளிக்குக் கொடுத்தால், ஆரோக்கியமாய் தித்திரையை யுண்டாக்கும்.

Dose. gr ij.—gr. x.

ஒ. அளவு.—௨ - மூதல், ௧0 - கிறேன் வரையில் கொடுக்கலாம்.

கசகசாவித்து :—கசகசாவில் அபினிச்செத்து இல்லாததால், அபினிக்கு இருக்கிற ருணங்கள் கசகசாவுக்கு இராது ; ஆகையால் இங்கிலிஷ் வைத்தியபான் உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. கசகசாவிலிருக்கிற எண்ணெய் விளக்கெரியவைக்க, உபயோகமாக்கிறது. திமிரு, நமைச்சல், கிராணி, அதிசாரம், கிரதீர், அறித்திரை, இவைகள் போமென்றும், அழகு, காத்தி, தாதுபுஷ்டி இவைகள் உண்டாகுமென்றும் பதார்த்தஞ்ஞாபித்தாமணியில் செப்பிஇருக்கின்றது. கசகசா, துத்தியிலை பிவைக்கச்சேர்த்து, காடி ஜலத்தைவிட்டு அரைத்து நமைச்சலுக்கு மேல்புகுகிறது இந்த தேசத்தின் வழக்கம்.

கசகசாலேகியம். செய்முறை.—கசகசா, வால்மீளகு, வகைக்கு பலம், உ-இவைகளை இசுவலுப்பாய் வறுத்துக்கொண்டு, வாதுமைப்பருப்பு, சுற்கண்டு, வகைக்க-க்குபலம், உ-சேர்த்து அம்மியில்வைத்து, நன்றாய் அரைத்து, தேன், நெய் இவைகளைச்சேர்த்துப் பிசைத்து லேகியஞ்செய்துகொள்ளவும். இதில் கொட்டைப்பாக்க எவு அந்திசெத்தி இரண்டுவேளையுங் கொடுக்கலாம்.

Opium. Concrete juice from the unripe Capsules of Papaver Somniferum.

ஒபியம். அபினி. (கசகசாகாவின் உறைத்தபால்.)

போஸ்தகாயிலிருந்து வடித்துறைத்த பாலுக்கு, அபினி யென்றுபேர். அபினியை எடுக்கிற விதமாகது,—காய்ப்பருக்காததற்கு முன்னும், புஷ்பவிலாசுகள் உதிர்ந்து-எ-நான் ஆனபின்பும், சாயரகையில் காயின்மேல் நீண்டவாட்டமாய் மேலோடு, உ-க-கிறுகிறிதில், கீற்றுக்களிலிருந்து பால் ராத்திரிமுழுதும் ஈடித்து, உறைத்திருக்கும் ; காலையில் அதைச்சுரண்டி எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது. கீற்றுக்கள் ஆழமாய்க் கிறிதில் பால்வடியாது. பகலில் கிறிதில் வெப்பியில் பால் உலர்ந்து, வடிக்கிறவாய் மூடிக்கொண்டு பால்வடியாது. இவ்விதமாய் காயின்மேல் உ-க-தடவை கீறி, பாலைஎடுக்கப்படும். இத்தன்மையாக கொஞ்சங்கொஞ்சமாய் சேகரித்த அபினியைப் பக்குவப்படுத்தி உண்டாக்கலாக்கி, விக்கிரயத்துக்கு அனுப்பப்படும்.

இத்தேசத்தில் அபினியை, பங்குனி மாதத்தில் சேகரிக்கப்படுகின்றது.

அபினி அனேகதேசத்தில் விளகின்றது ; அந்தந்த நிலவளத்துக்குத் தக்கபடி அதன் குணமும் வேறுபட்டிருக்கும். துருக்கியதேசத்து அபினி, எல்லாவற்றிலும் சிறோஷ்டமானது ; அதில் மார்பிய (Morphia) என்கிற சுத்து அதிகமாய் இருக்கும். ஹிமோத்திரி பருவத பிரதேசங்களில் விளகிற அபினி, இரண்டாத்தரமானது.

அபிவிருத்தி இரத்தச் சுழற்சிகள் அசெனகட்டி; அவைகளில் மார்பிய (Morphia), கொடிய (Codeia), நாரீகொடைனா (Narcotina), திபேய (Thebaia), இவைகள் மூலக்கூறுகளாகும்.

Morphia. A peculiar principle on which the medicinal activity of opium chiefly depends.

மாண்புமிகு அபிவிருத்தி,---(இந்த உட்பிரிவுத் தாள் அறிவிப்பினுடைய குறும்புகள் முக்கியமாக இருக்கின்றன.)

PROP. குணங்கள்.—மாரிய என்னும் பதார்த்தம், வெண்ணையாயும், வாசனையற்றதாயும், அதிசு கசப்புள்ளதாயும் இருக்கும்; இலத்தில் காயாத; ஆல்கொற்றல் என்னும் சாராயத்தில் களையும்; பொய்க்குலுப்பு திரவகத்தைச் சேர்ந்தால், சிவந்தநிறமாகும்; அயப்பாவனத்திர வத்தைச் சேர்ந்தால், நீலவண்ணமாகும்.

PREP. The hydrochlorate is directed to be dissolved in distilled water and precipitated by solution of ammonia.

செய்முறை.—க - அவு. ஹைட்ரோகுளோரேட் ஆஃப் மார்பியான்னுஞ்சரக் கை, க - பைபி. தீநீர்த்தகைத்தை, பிறகு ௫ - திராம் நவகூதார ஜெயதீகா, க-அவு. ஐ. வம்விட்டு விளாவி துவ்விரண்டையுஞ்சேர்த்து தன்முடிக்கு லுக்கி. அடியிலிப்படிமிற வண்டலை தீநீர்விட்டுக்கழுவி பிறகு கிறுதூயிட்டெறித்து, உலர்த்திக்கொள்ளவொழியுது.

ACTION. USE. செய்கை, உபயோகம்.—அமினிக்குடைய குணங்களால் லாம், மார்பியாவிற்கு உடனீ; இது ஜலத்தில் கரையாததாகையால் அவுஷ்ணமாக உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

Dose. gr. $\frac{1}{4}$ to gr. j.

டூ, அளவு, — வ - முதல் க - கீறே. அளவுக்குப் படிப்படியாய் அதிகரித்துக்
 கொடுக்கலாம். க-கீறேயை மருந்தைச் சன்னப்பொடியாய்ச்செய்து ரணங்கீழேய்
 சூவலாம்.

Morphiæ Hydrochloras. *Morphiæ Murias.* Hydrochlorate or Muriate of Morphia.

மாப்பிய ஹைட்ரோ குளோரஸ், மாப்பிய முயுரியஸ், ஹைட்ரோகு
ளோரேட் ஆவ் மாப்பிய, முயுரியேட் ஆவ் மாப்பிய.

PREP. (A carefully made watery solution of opium is precipitated by Chloride of Lead, so as to leave the hydrochlorates of morphia and codeia in solution, while the lead forms insoluble salts with the meconic and sulphuric acids. The solution is crystallized; and the crystals, being re-dissolved are purified by animal charcoal. The Morphia is then thrown down by Solution of Ammonia leaving codeia unprecipitated; and after being re-dissolved in Hydrochloric Acid, is again exposed to the action of animal charcoal, and finally evaporated for the formation of crystals.)

செய்முறை.—க - பவுள் அபிவிருத்தி யூனிகளாகி ச - பையின் பித்திரி -
 ஸம் - மலிதேரம் ஊதையைத் து, பிறகு இரத்த உல - மலிதேரம் மலபதரம் ஊதையை

உருவ ஸொலூஷன் ஆவ் மியூரியேட் ஆவ் மார்பிய.

நீர், வடிசட்டி, பிழித்துக்கொள்ளவும். ஜலத்தில் கனாயாமல்தீர்ப்பதை மறுபடியும் ஜலத்தில்போட்டு மூன்றாவதுமுறை ஊறவைத்து, ருசியில்லாமல்போகும்படி எத்தனை தரம்பேண்டியதோ அத்தனைதரம் இடித்து, இடித்து, பிழித்து பிழித்துக்கொள்ளவேண்டியது. (மிகோனேட் ஆவ் மார்பிய) (Meconate of morphia) என்னும் பதார்த்தம், ஜலத்தின்கரைத்திருக்கும். வடிசட்டி எடுத்தஜலத்தை முழுதும், பாருபதத்துக்கு வரும்படி, ஈசம்-டிக்கிரி உஷ்ணம் இருக்கும்படி, எரித்து கண்டக்டாய்ச்சி, பிறகு க-பையின்ட் தீநீர்ச்சேர்த்து கலமிடுங்கனெல்லாம் அடியில் படித்தபிறகு, தெளிவானநீரை இறுத்துக்கொள்ளவும். உ - அடி. அல்லது தேவையான குளோரைட் ஆவ் லெட் (Chloride of lead) என்னும்சரநீகை, ச - பையின்ட் கொதிக்காய்த்த தீநீரில்கரைத்துக் கொண்டு, இதை நெடி ஜலத்துடன்சேர்த்தால், அடியில்வண்டல் படையும்; வண்டல்படிவடிவநீர்திருவனையில் சேர்க்கவும். இப்போது ஜலத்தில் ஹைட்ரோகுளோரைட் ஆவ் மார்பிய (Hydrochlorate of morphia) என்னும் பதார்த்தம் கரைத்திருக்கும். இந்த திரவத்துக்கொண்டு, அடியில் தீர்ப்பதில், தீநீர் லிட்டு அடிக்கடிக்கழுவ எடுத்துக்கொண்டு, பிறகு வடிசட்டினைநீரெல்லா வற்றையும் ஒன்றாய்ச்சேர்த்து, முன்போல் சிறுதியிட்டெரித்து, உப்பு கட்டிம்படிச் செய்து கொள்ளவும். இந்த உப்பை ஒருகண்ணியில்போட்டுப் பிழித்து பிறகு, க - பையி. தீநீரில் கரைத்து, கடு - அடிவள்ளி, ரத்தத்தைத் தட்டெரித்த கரியை (Animal charcoal) ச்சேர்த்து, ஈசம் - டிக்கிரி உஷ்ணம் இருக்கும்படி தியிட்டு வெதுப்பிச் கொள்ளவும். இத்தக்கரி, உப்பிலிருக்கிற அழுக்கை நீக்கிவென்னாய்ச் செய்கின்றது; ஆனால் மெத்தஉப்பு தஷ்டமாகும். முடிவில் கரியைச் சுழி நீக்கியிட்டு, வெகுசாக்சிரையாய் தீரைக்கண்டவைத்து; பரிசுத்தமான உப்பு டூக்கும்படிச் செய்துகொள்ளவும்.

PROP. குணங்கள்.—இத்தமருந்து வென்னாய்இருக்கும்; வாசனையிராது; ஒருவிதமான அசிக்கசப்பாய் இருக்கும்; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரையும்.

ACTION. Anodyne, Diaphoretic.

செய்கை.—வேதனாசுரத்தகாரி, கவேதகாரி.

USE. உபயோகம்.—அயினிக்கிருக்கிற குணங்கனெல்லாம் இதற்குண்டு; ஆனால் தலைவலி, விகாரம் இத்தக்குணங்களை உண்டாக்கமாட்டாது; உஷ்ணப்படுத்துகிற குணமுமில்லை. அயினியை உபயோகப்படுத்துகிற ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. gr. $\frac{1}{4}$ to gr. $\frac{1}{2}$.

ஒ. அளவு—வ. முதல் ௨ - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். ௫ - முதல், ௧ - கிறேன் எடுத்துக்கொண்டால், விஷமித்துக்கொல்லும்.

Liquor Morphiae Hydrochloratis. Solution of Muriate of Morphia.

ஸொலூஷன் ஆவ் மியூரியேட் ஆவ் மார்பிய.

PREP. (Take Hydrochlorate of Morphia 3iv., Dist. Water Oj and Proof Spirit Oss. Mix & dissolve.) Dose. $\text{m} \text{v.} - \text{xx}$.

செய்முறை.—ச - திரா. ஹைட்ரோ குளோரைட் ஆவ் மார்பியாவை, க-பையி. தீநீர், ௨ - பையி. புரூவ்ஸ்பிரிட், இவைகளில் சேர்த்துக் கரைத்து கொள்ளவும்.—க - திரா. மார்பிய ஜலத்தில், க - கிறேன் உப்பு இருக்கின்றது.

௫. அளவு.—௫ - முதல் ௨௦ - மினிவனையில் கொடுக்கலாம்.

Trochisci Morphiae. *Morphia Lozenges.*

மார்பிய லாஸென் ஜெஸ். மார்பிய பில்லைகள்.

PREP. (Dissolve Muriate of Morphia gr. xx in a little hot water. Mix it with Tincture of Tolu 3iv. and pure sugar 3xxv. and with a sufficiency of mucilage to form a proper mass for making lozenges; each of which should weigh about 15 grains;) Each contains about gr 1-40th of Muriate of Morphia.)

செய்முறை.—உய - கிறே மியுரியேட் ஆவ் மார்பியவை, கொஞ்சம் வெந்நீரில் கரைத்து, ச - திராம். டிங்கர் ஆவ் டொலு என்னும் மருந்தும், உயடு - அவு. வெள்ளைச் சருக்கையுரு, சேர்த்து, தேவையான விளாம்பின் பசையைவிட்டு மொத்தையாகி, ஒவ்வொரு பில்லை, 10-கிறேன் இடையுள்ளதாய் இருக்கும்படிச் செய்து கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. USE. செய்கை. உபயோகம்.—சமனகாரி. இருமலைத்தணிக்க, இது மெத்த உபயோகப் பட்டுவருகின்றது.

DOSE. ஓ. அளவு.—ய - உய - பில்லைகள் ஒவ்வொரு தினத்துக்குச் சாப்பிடலாம்.

Trochisci Morphiae et Ipecacuanhae. *Morphia and Ipecacuanha Lozenges.*

மார்பிய அன்ட் இபிகாகியேரு லாஸென்ஜெஸ். மார்பியவும் இபிகாகியேருவும் கலந்த பில்லைகள்.

PREP. (Dissolve and mix Muriate of Morphia gr. xx. Ipecacuanha in fine powder 3j. Tinct. of Tolu 3iv. pure sugar 3xxv. and proceed as with the preceding Morphia lozenges) Each Contains 1-40 th gr. of Muriate of Morphia, and gr 1-13th of Ipecacuanha.)

செய்முறை.—உய - கிறே. மியுரியேட் ஆவ் மார்பியவை ஜலத்தில் கரைத்து, க - திரா. இபிகாகியேரு ருரணம், ச - திராம் டிங்கர் ஆவ் டொலு, உயடு - அவு. வெள்ளைச்சருக்கை, இவைகளைச் சேர்த்து, மார்பிய லாஜென்ஜெஸ்என்னும் பில்லைகளைச் செய்கிறமுறையாய், இதையுரு செய்துகொள்ளவேண்டியது.

USE. உபயோகம். இருமலுக்கு இதுசுஞ்சி; வெகுசீக்கிரத்தில் இருமலைத் தணித்துவிடும்.

DOSE. ஓ. அளவு.—ய - முதல், உய - பில்லைகள் ஒவ்வொரு தினத்துக்குச் சாப்பிடலாம்.

Morphiae Acetas. *Acetate of Morphia.*

மார்பிய அலிடஸ். அலிடேட் ஆவ் மார்பிய.

PREP. (Mix Acetic Acid 33 iij. with Aq. dest. 3iv. and pour them upon Morphia 3vj. to saturation. Let the liquor evaporate with a gentle heat, that crystals may be formed.)

செய்முறை.—**க - திரா.** அலிடிச் ஆலிட்என்கிறகாடியில், **ச - அலு:** நிதிரிட்டுக்கலந்து, அதில் **சு - திரா.** மார்பியவைச்சேர்த்து, கிறதியிலே கண்டிக்காய்க்கெல்ல, உப்பு ஜனிகும்.

PROP. குணங்கள்.—இது வெண்ணத்தாளாயும், வெருகசப்பாயும்இருக்கும்; அதிலிருக்கிற காடி சுண்டிக்கெட்டுப்போகும்; ஆகையால் இதை ஜலத்தில் கலத்து கொடுக்க உத்தரவு செய்கிறபோதெல்லாம், கொஞ்சம் அலிடிச் ஆலிட்என்கிற காடியைச் சேர்த்து கொடுக்கவேண்டியது.

DOSE. ஒ. அளவு.—ஹு - முதல் வ - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

அபினிபிலிருக்கிற நார்கொயின் (Narcotino) என்னும் சந்தை, குவைலவுக்குப் பதிலாக, டாக்டர் “ஒஷாந்ஸ்ஸி” (Dr. O'Shaughnessy) முதலிய வைத்தியர்கள், தேசத்தில் (Ague), குளிர்வருகிறதற்கு முன்கொடுத்து, குளிணைத் தடுத்ததாய்க்கண்டிருக்கின்றது.

ADULTERATION. கலப்பு.—அபினி விஷயுயர்ந்த மருந்தாகையால் மணல், வரட்டிப்பொடி, களிமண், சருக்கரை, ஊமத்த இலைத்தூள், வில்வப்பிகினி, போஸ்தக் காய்த்தூள், இவைகளில் எதையாவது அபினியுடன் கலந்து விற்பதுண்டு; ஆகையால் தோஷமில்லாத சரக்கை கண்டறிந்து வாங்கவேண்டியது. அபினிபிலிருக்கிற தோஷங்களைக் கண்டறிவது, மிகவுக்கடனம்; அதினுடைய விஷ கலப்புக்குத்தக்கபடியாயும் மார்பியஎன்னும் சந்தைக்குத் தக்கபடியாயும், வித்தியாசப்படும்.

Acton. Anodyne, Sedative, Narcotic, Antispasmodic, Diaphoretic, Stimulant in small doses.

செய்கை.—வேதனாசாத்தகாரி, சமனகாரி, நித்திராகாரி, அங்ககர்ஷண நாகாரி, சுவேதகாரி, குறைத்த அளவில் கொடுத்தால் உஷ்ணிக்கும்.

USE. உபயோகம்.—அபினியைக் குறைத்த அளவில் கொடுத்தால் உஷ்ணிக்கும்; தாடி உரப்பாய்ப் படபடத்து நடக்கும்; கண்களில் பளபளப்பு காட்டும்; உச்சாகப் படுத்திவைக்கும்; சற்றேதேரஞ்சென்றபிறகு உறக்கக்காணும்; தாடி மெதுவாய் நடக்கும்; பின்னிட்டு அக்கினிமத்தம், மலச்சிக்கல் இவைகளை யுண்டாக்கும். வயதுக்குத்தக்கபடி அபினியின் அளவை விசிதப்படுத்திக்கொடுக்க வேண்டியது; குழந்தைகளுக்கு மெத்த விரோதஞ் செய்யும்; ஆகையால் வெகு சாக்கிரதையாய் கொடுக்க வேண்டியது. அபினியின் குணம், முதலில் நரம்புகளைப்பற்றிப், பிறகு மற்றதான்களில் வியாபிக்கும். அபினியை வழக்கப்படுத்தினவர்களுக்கு, மெத்தக் கொடுக்கவேண்டியதாய் இருக்கும். அளவுக்கதிகமானால் விஷமிக்கும். அதிசாரம் வாந்திபெதி, இசிவு, சுரம், சூலை, முதலிய ரோகங்களுக்கு கொடுத்தால் செளக்கியப் படுத்தும். தாபனரோகங்களுக்கு (Inflammations) ரசபஸ்மம், இபிகாகிய ஏன இவைகளில் எதையாவது ஜண்டத்துக்கொடுக்கலாம். தலை நோவு, வரகூறியருமல் இவைகளுக்கு, இந்த மருந்து உதவாது. கர்ப்பினிகளுக்கு அபினியைக் கொடுக்கலாகாது. எல்லா அலுஷதங்களைப்பார்க்கிலும், அபினி கிரோஷ்டமானது; அதை அடிக்கடி கொடுக்கப்படும்.

DOSE. gr. ss.—gr. ij.

ஒ. அளவு.—அபினியைக்கட்டி ரூபமாயாவது, திரவரூபமாயாவது, அல்லது அபினிபிலிருக்கெடுக்கிற உப்புகளை யாவது உள்ளுக்கு உபயோகிக்கலாம். சருமத்தின்

மேல் தடவியாவது, ரணத்தின்மேல் போட்டாவது உபயோகிப்பதும் உண்டு. ௨ - மெதல், உ - கிதேன் கொடுக்கலாம்; ஆனால் வழக்கமாய்ப் பிரயோகிப்பது, சு-கிதேன். சிலருக்கு ஒரு கிதேன் அளவுக்கும் குறைத்தும், சிலருக்கு ஒரு கிதேன் அளவுக்கு அதிகமாகவும் கொடுக்கவேண்டியதாய் இருக்கும். அபினி சாப்பிட்டு வழக்கப்பட்டவர்களுக்கு, மெத்தக்கொடுக்கவேண்டியது. அபினியை உண்டாசெய்தாவது, ஜலத்தில் கரைத்தாவது, ஆலன் தீதின் வழியாய் உபயோகிக்கலாம். தேந்திரத்தாவாலை, போர்லன், பிளாஸ்திரி, இவை முதலியவைகளோடு சேர்த்து உபயோகிப்பதும் உண்டு.

PREPARATIONS OF OPIUM.

அபினியின் பிரயோக ரூபங்கள்.

Extractum Opii. Cold watery Extract of Opium.

எகிஸ்ஸராக்கட் ஆவ் ஒபியம். அபினிச்சத்து.

PREP. செய்முறை.—கற - பவு. பொடிசெய்த அபினியுடன், உற - பையி. நீரினால் கொஞ்சங்கொஞ்சமாய்விட்டு, அடிக்கடி கத்தியால்கிளறி, உச- மணிதேரம் ஊறவைத்து, வடிக்கடிக்கொள்ளவும். திப்பியில் உற - பையி. நீதீர்விட்டு, முன்போலவே பக்குவப்படுத்தி வடிக்கடிக்கொண்டு, அதையும் இதையும் ஒன்றாய்ச்சேர்த்து, பதத்துக்கு வரும்படியாய்ச் சுண்டிக்காய்ச்சிகி கொள்ளவேண்டியது. இவ்விதமாய்ச்செய்துகொள்வதில் அபினியிலிருக்கிற மணல், முதலியதோஷங்கள் நீங்கி, அபினி சுத்தியாகும்.

DOSE. gr. ½ to gr. iij or v.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௩ - அல்லது ௫ - கிதேன் கொடுக்கலாம்.

Trochisci Opii. Opium Lozenges.

ஒபியம் லாஜென்ஜெஸ். அபினியில்லைகள்.

PREP. (Reduce Opium 3ij to a fluid extract, as directed in Extractum Opii, mix it intimately with Extract of Liquorice 3v, reduced to the consistence of treacle, add Tincture of Tolu 3ss. sprinkle into the mixture powdered Gum Arabic 3v. and finely powdered pure Sugar 3vj. Beat into a proper mass. Divide into lozenges of 10 grs.)

செய்முறை.—உ - திரா. அபினியை, அபினிச்சத்துக்குச் செய்கிற முறையாய்ப் பக்குவப்படுத்திக்கொண்டு, இத்துடன், ௫ - அவு. அதிமதுரப்பாலை குழம்பாகச் செய்துசேர்த்து, ௨ - அவு. டிங்சர் ஆவ் டொலுள்ளும் சரக்கைவிட்டு, ௫ - அவு. பிளாம்பிசினித்தாலும், சு - அவு. சன்னமாய் அரைத்த வெள்ளச்சுருக்கரையும் தெளித்து, இடித்துப் பதமாக்கிக்கொண்டு. ௫ - கிதேன் இடையுள்ள பிலிகளாய்ப் பங்கிட்டுக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒவ்வொரு பில்லியில், ௫ - கில் ஒருபாகமான கிதேன் இடையுள்ள அபினிச்சத்து இருக்கின்றது. இதுஇருமலைத் தனிக்கும்.

Pulvi. Cretæ Compositus cum Opio. Pulvis Cretæ Opiatus. Compound Powder of Chalk with Opium.

கம்பவுன் பவுடர் ஆவ் சாக் உத் ஒபியம். அபினி கலந்த சீமைச் சுண்ணாம்புக் கலவைச்சுருணம்.

PREP. (Triturate thoroughly together Comp. Chalk powder ʒviij. and powdered Opium ʒij.)

செய்முறை.—க - அவு. சீமைச்சுண்ணாம்புச் சுவைச்சூரணத்துடன், அ - கீதேன் அபினியைச் சேர்த்து நன்றாய் மிஸ்ரமிக்கும்படி அரைத்துக்கொள்ளவும். ச - கீதேன் சூரணத்தில், க - கீதேன் அபினி இருக்கின்றது.

ACTION. Antacid, Astringent, Stimulant, and Narcotic.

செய்கை.—ஆம்ல நாலகாரி, லங்கோசனகாரி, உஷ்ணகாரி, நித்திராகாரி.

USE. In Diarrhoeas.

உபயோகம்.—அதிசார பேதிக்கும், குழிந்தைகளுக்குப் பல முனைநிபோக உபயோகப்பெறத்தக்கவகைக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. gr. x.—gr. xxx.

ஒ. அளவு.—ய - முதல், நய - கீதேன் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம்.

Confectio Opii. *Electucarium Opii. Confection of Opium.*

கன்பெக்ஷன் ஆவ் ஒபியம்.

PREP. (Dry, and reduce together to a fine powder Long Pepp ʒj. Ginger ʒij. Caraway ʒiij. Tragacanth ʒij. and powdered Opium ʒvj. Preserve them in a close vessel; and when required, add the powder by degrees to warmed Syrup fʒxxvj. and mix.)

செய்முறை.—க - அவு. திப்பிலி, உ - அவு. சுக்கு, ந - அவு. காரவே, உ - திரா. முகொகைத்த, க - திரா. அபினி; இவைகளை உலர்த்தி, சேர்த்திடித்து சூரணஞ்செய்து, வாசனைபோகாமல் வைத்தக்கொண்டு, தேவையானபோது, யக - அவு. சூடாயிருக்கிற சுருக்கநாப்பாகுடன் ஹை டிரான்சுசேர்த்து, மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவும். சுமார், நயக - கீதேன் சூரணத்தில், க - கீதேன் அபினி இருக்கின்றது.

ACTION. Stimulant, Anodyne.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, வேதனாசாத்திகாரி.

USE. In Chronic Diarrhoea, &c.

உபயோகம்.—நாஸ்பட்ட அதிசாரபேதிக்கும் கொடுக்க, இது தகுதியான அவுஷதம்.

DOSE. gr. x.—dr. j.

ஒ. அளவு.—ய - கீதேன் முதல், க - திராம்வளையில் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Opii. *Tincture of Opium. Laudanum.*

முக்சர் ஆவ் ஒபியம். லாடனம். அபினிபாவனத்திரவம்.

PREP. (Macerate powdered Opium ʒiij. in Proof Spirit Oij. for 7 days; then express and strain.)

செய்முறை.—ந - அவு. அபினிப்பொடியை, உ - பையின்ட் புரூவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில்பொட்டு, எ - நாள்ஊறவைத்து, பிசைத்து வடிக்கட்டிக்கொள்ளவும். யக - மினிம், அல்லது யக - துனி, அபினிபாவனத் திரவத்தில், க - கீதேன் அபினி இருக்கின்றது.

ACTION. Anodyne, Narcotic.

செய்கை.—வேதலுசாந்திகாரி, தந்திராகாரி.

USE. உபயோகம்.—இத்தந்திரவத்தை வழங்குமாறு உபயோகிக்கப்படும்; உயிருக்குக் கொடுக்கவும், மேலுக்குப் போடிகவும் இது தகுதியானவருந்து.

DOSE. ℥ x.—f3ss.

ஒ. அளவு.—௧ - மினிமுதல், ௨ திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்; இவ்விபாதி களில் இன்னம் அதிகமாய்க் கொடுப்பதுண்டு. குழந்தைகளுக்கு இத்தந்திரவத்தை, சாம்பிரதையாய் கொடுக்கவேண்டியது. ௪ - அணி வாடனம் அதிகமாகி, குழந்தைகையி லுத்தப்போனவருடையது. ௨ - அணியால் மயிர்சுழும், அசுத்த நித்திரையும் உண்டான தாயிற் தெரியவருகின்றது.

Vinum Opii. *Tincture of Opium.*

வைனம் ஒபை. ஒயின் ஆவ் ஒபியம். அபினி ஒயின்.

PREP. (Macerate Extract of Opium ʒijss. Cinnamon bruised, and Cloves bruised of each ʒijss. in Sherry Wine Oij. for 7 days. Filter.)

செய்முறை.—௨௨ - அவு. அபினிச்சத்து, ௨௨ - திரா. சின்னலவங்கப்பட்டைத் தூள், ௨௨ - திரா. லவங்கத்தூள்; இவைகளை ௨ - பையி. ஷெரி ஒயின்என்னும் சாராயத்தில், ௭ - நாள்ஊறவைத்து, வடிசுட்டிக்கொள்ளவும். ௧௩௨ - மினி திராவதத்தில், - கிறேன் அபினியிருக்கின்றது.

DOSE. ℥ x.—f3j.

ஒ. அளவு.—௧ - மினிமுதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். கண்ணோ டுக்கு, கண்ணில் அடிக்கடி விடுவதுண்டு.

Tinctura Camphorae Composita. *Compound Tincture of Camphor.*
Tinctura Opii Camphorata. *Camphorated Tincture of Opium.*
Paregoric Elixir. *English Paregoric.*

கம்பவுன் டிங்சர் ஆவ் காம்பர். பெரிகாரிக் இலிக்சர். கர்ப்பூர மிஸ்ரம் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Macerate together Camphor ʒiiss. Opium in powder gr. lxxij. Benzoic Acid gr. lxxij., Oil of Anise f3j. Proof Spirit Oij. for 7 days; and strain.)

செய்முறை.—௩௦ - கிறேன் கர்ப்பூரம், ௭௨ - கிறே. அபினித்தூள், ௭௨ - கிறே. சாம்பிராணிப்பதங்கம், ௨ - திரா. சோம்புத்தயிலம். ௨ - பையி. புருவ்ஸெரிட்என்னும் சாராயம்; இவைகளைச்சேர்த்து, ௭ - நாள்ஊறவைத்து வடிசுட்டிக்கொள்ளவும். ௨ - அவு. திராவத்தில், சுமார் ௨ - கிறே. அபினியிருக்கின்றது.

ACTION. Expectorant, Narcotic.

செய்கை.—சுபஹாகாரி. தந்திராகாரி.

USE. உபயோகம்.—புகைத்து புகைத்து வருகிற இருமலைத் தணிக்கும். அந் சார்பேதியைக் கண்டிக்கும்.

DOSE. f3ss.—f3iv.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௪ - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்.

Liquor Opii Sedativus. *Battle's Solution.*

சைகர் ஒபை ஸெடெடெவஸ். பாட்லீஸ் ஸொலூஷன்.

PREP. (Take dry Opium (Smyrna) in powder, 1 part, clean washed (Silica) sand, 2 parts. Mix and moistened with water, introduce into a percolator, and pass Aq. Dist. at 65° or 70° F. through the ingredients until, it passes both tasteless and colourless. Evaporate the liquor (by steam or water-bath) to the consistence of a hard pill extract. Take of this hard extract f3ij. and Aq. dist. f3xxx. Boil for two minutes; let it cool filter, then add Rectified spirit f3vj. and Aq. Dest. q. s. to make up nearly f3xl. or one quart.)

செய்முறை.—௧ - பங்கு உலர்ந்த பொடிசெய்த அபினி ; ௨ - பங்கு கழுல் எத்தியானமணல் ; இவைகளைக்கட்டி ஜலம்விட்டு தனைத்து, பெர்கொலேட்டர்என்கிற யந்திரத்திலிட்டு, கூடு - அல்லது, எய் - டிக்கிரி உஷ்ணமுள்ள தீநீரை ஊற்றவும் ; ஜலத்திலிரஸிம்லாமல் தெளிவாய் இறக்கிறவரையில், ஜலத்தைச்சரக்கில் ஊற்றிக்கொண்டிருக்கவேண்டியது. பிறகு அத்தநீரை, ஜலயந்திரத்திலிவைத்து, சந்திரகட்டியாய் இவரும்படிச் சுண்டக்காய்ச்சவும் ; இறுகிப்போன சத்தில், ௧ - அவு. எடுத்து, ௩ - அவு. நீநீரில்கலத்து, ௨ - நிமிஷம் கொதிக்கக் காப்ச்சி, குளிரவைக்கவும் ; இதை வடிகட்டிப்பிறகு, ௧ - அவு. ரொஷ்டைப் ஸ்பிரிட்என்னும் சாராயமும், சய் - அவு. அளவுக்குவேண்டிய அவ்வளவு நீதிரும்விட்டுக் கலத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

DOSE. III v.—xx.

ஒ. அளவு.—௧ - முதல், ௨ - மினிம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இத்தந்திரவம், ௨ - மினிம் ஆகில், ௩ - மினிம் அபினி திரவத்துக்குச் சமானம்.

Enema Opii. *Opium Clyster.*

ஒபியம் கிளிஸ்டர்.

PREP. செய்முறை.—௩ - மினிம் அபினிபாவனத்திரவத்தை (Tincture of Opium), ௪ - அவு. அரோகுட் கஞ்சியில் (Decoction of Starch) சேர்த்துக்கொள்ளவும்.

ACTION. USE. செய்கை. உபயோகம்.—இதை ஆஸனத்தில் பிரயோகித்தால், குடவிலும், முத்திர உறுப்புகளிலும் காணுகிற உபத்திரவங்கள் காணுதோடும்.

Linimentum Opii. *Liniment of Opium.*

லினிமென்ட் ஆவ் ஒபியம். அபினித்தயிலம்.

PREP. (Mix Soap Liniment f3vj. and Tinct. of Opium f3ij.)

செய்முறை.—௧ - அவு. சவுக்காரத் தயிலத்துடன், ௨ - அவு. அபினிபாவனத்திரவத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவும்.

ACTION. USE. செய்கை. உபயோகம்.—இத்தத் தயிலத்தை தேய்த்தால், வாயநோவகள் நீங்கிப்போகும் ; அயர்ந்த நிக்கிராயண்டாகும்.

INC. சத்திருபதார்த்தங்களாவன.—ஆய் கெலீவன்னும் கார உப்புகள், கண்ணீர்ப்புஷ்பம், டானிஆலிட் என்னும் துவர்ப்புச்சத்தையுடைய பதார்த்தங்கள், பால் அத்தம், மயிலுத்தம், அன்னபேதி, காடிகாரம், சவ்வீரம் இவைகள் சேர்த்தால், அபினிகெட்டுப்போகும்.

ANTIDOTES. பிரதிவிஷங்கள்.—அபினியை விஷமிக்கும்படியாய் தின்றவர்களுக்குச் செய்யவேண்டிய கிழிசையாவன :— வாயில் கையைக்கொடுத்தாவது, அல்லது பாலுத்தம், உப்பு, கடுகு இவைகளில் எதையாவது கொடுத்து, வாந்தியாகும்படிச் செய்யவேண்டியது; ஸ்டமக் பம்ப் (Stomach Pump) என்னும் யந்திரத்தை, வாயில் பிரயோகித்து, வயிற்றிலிருந்த பதார்த்தங்களை வெளிப்படுத்தலாம். நோயாளியை தித்திபோச ஒட்டாமல் தூண்டிக்கொண்டிருக்கவேண்டியது; முகருகிற உப்பை ஆக்ரோணம் செய்யவைக்கலாம்; குளிர்த்த ஜலத்தை சிகிச்சேமலும், மார்பின்மேலும், ஹர்ட்வேண்டியது. லிக்கோனா. மாசக்காய் முதலிய துவர்ப்புள்ள பதார்த்தங்களில் எதையாவது, வெந்திரிக்கலாய்க் கொடுத்து உள்குக்குக் கொடுத்தால், அபினியைக்கெடுத்துவிடும். பிராந்தி (Brandy), அம்மோனிய (Ammonia), காபி (Coffee) முதலிய உஷ்ணகாரிகளைக் கொடுக்கவேண்டியது. கடுகை அரைத்து, துணிமேல் தடவி பாத்தங்களுக்குப் போடவேண்டியது.

Ague Draught. அபினிப்பாவனத்திரவம் (T. Opii) சர - மினிம்; சல்பியூரிசு ஈதர் (Sulph. Ether) க - திராம்; கர்ப்புரஜலம் க - அவு. இவைகளைச் சேர்த்து, சித சுரத்தில், குளிர் காணுகிறபோது கொடுத்தால் குளிர்த்திரும். சித சுரத்தில் குழத்தை களுக்கு அபினிப்பாவனத்திரவம். ஸோப்லினிமென்ட் (Soap Liniment) இவைகளைச் சமனிடையாய்ச் சேர்த்து, நடுமுகில் தேய்த்தால், குளிர்த்திரும். (DR. JOSEPH BROWN)

In Delirium Tremens. மதுபானிகளுக்குக் காணுகிற ஒருசாதி பித்தரோகத்துக்கு.—டார்டர் மெடிசு (Tartar Emetic) ச - கிரே.; அபினிப்பாவனத்திரவம் (T. Opii) உ - திரா.; கர்ப்புரஜலம் க - அவு.; இவைகளைச் சேர்த்து, க - அவுன்ஸ் அளவுக்கு, ஒருமணிக்கு ஒருதரம் கொடுத்துக்கொண்டு வந்தால், விகாரம் சமனடப்படும்.

In Asthma. சுவாசகாசரோகத்துக்கு.—உ-கிரே. அபினியைக் கொடுத்தால், இலாப்பு உடனே திற்கும்.

அபினி, வயிற்று வலியையும், வாந்தியையும் திறத்தும்,

In Diabetes. மதுமூத்திரரோகத்துக்கு.—டோவரஸ் பவுடர், (Dover's powder) என்னும் குரணத்துடன், அயச் சித்தூரத்தைச் சேர்த்துக்கொடுக்க, லொஸ் தப்படும். நீரிழிவுரோகத்துக்கும் கொடுக்கலாம்.

In false pains and after pains. கர்ப்பினிகளுக்குக்காணுகிற சண்டநோவுக்கும், பிரஸுத்தபிறகு காணுகிற வயிற்று வலிக்கும்.—யடு - அல்லது உல - துனி லாடனத்தை, (Laudanum), ஜலத்தில் கலந்துகொடுத்தால், தக்ஷணமே உபத்திரவம் தின்றுவிடும்.

In Ear-ache. காதுவலிக்கு.—லாடனமும், தேங்காயெண்ணெயும், சமனிடையாய்க் கூட்டி; பஞ்சியில் துவட்டிக் காதுவிட, நோய்த்திரும். சயித்தியத்தால் உண்டாகிற செவிடும் நீங்கிவிடும்.

In Tooth-ache. பஸ்தோவுக்கு.—பஞ்சிகைய, லாடனத்தில் நனைத்து, சொத்தைப் பட்டிருக்கிற பல்விவிட, நோய் சந்தே தணியும். அபினியை மாத்திரை செய்தும், பச்சந்தில் வைக்கலாம்.

In Rheumatism. கிவாதாரோகத்துக்கு.—க- கிறேன் அபினி ; க- கிறே. இயிகாஃ; இ- கிறே. பொட்டிலுப்பு; இவைகளைச்சேர்த்து. உ- க - மணிதேரத்துக்கொரு தரம், கொடுத்துக்கொண்டு வந்தால், மூட்டுதோய் குணமாகும்.

In Lumbago. இடுப்பு வலிக்கு.—உ-திரா. லாடனம் ; க- திரா. நவகூடார ஜெயதீர் (Liq. Ammoniac), க- திரா. எரிவண்டு திரவம் (T. Cantharidis), கவ- அவு. சவுக்காரத்தயிலம், (Soap Liniment), இவைகளைக் கூட்டி, தயிலமாக்கி, இடுப்புமேல் தேய்ந்தால், வேதனை நீங்கும்.

In Dysentery. சீதபேதி ரோகத்துக்கு.—ரசபஸ்பம், அபினி, இயிகாஃ (Ipecac.) இம் மூன்று சரக்குகளையும் சேர்த்துக்கொடுத்தால், சீதபேதியைக் கண்டிக்கும்.

குளம், வாதம், செவ்நோய், பல்விவ்வி, பேதி, மந்தம், அஸ்திதோய், பிதசம், இந்நோய்களை அபினிபோக்குமென்று, பதார்த்தகுணசித்தாமணியில், கண்டிருக்கின்றது.

ஆயுள் வேதியர், அபினியை மாத்திரையாகவும், லேகியமாகவுஞ் செய்து உபயோகிக்கிறார்கள்.

கட்டுவாதிமாத்திரை. செய்முறை.—ஜாதிக்காய், ஜாதிபத்திரி, மாகிக்காய், கடுக்காய்ப்பூ, சிராகம், அதிவிடயம், இலவங்கப்பூ, வெந்தயம், அபினி, கச்சகா, கோரோஜனம், வகை க-க்கு- விராகனிட க- இவைகளை முலைப்பால்விட்டனாத்து, மிளகுபரிமாணம், உண்டாசெய்து நிழலில் உலர்த்திவைத்துக்கொண்டு, அதிசாரம், சீதபேதி இவைகளுக்கு, தேனிலாவது வெண்ணெய்யிலாவது சேர்த்து, கொடுத்துக்கொண்டு வருகிறார்கள்.

இந்த முறையில், ஒருமாத்திரையில் இவ்வளவு அபினியிருக்குதென்று நிதானிப்பது கடினம் ; மெத்தக்கொஞ்சமாய் இருப்பதற்குச் சந்தேகமில்லை. அபினியை எப்போதும் அளவிட்டுக் கொடுக்கவேண்டியது. மேலும் புத்தியில் சிறந்த இங்கிலிஷ் வைத்தியர்கள், மாகிக்காய், கடுக்காய் இவைகளுக்குப்பதிலாய், இவைகளிலிருக்கிற டானிக் ஆஸிட் (Tannic Acid), காவிக் ஆஸிட் (Gallic Acid), என்கிற தவர்ப்பு சத்துகளை அபினியோடு சேர்த்து கொடுக்கிறார்கள்; இதுவுமல்லாமல் ஜாதிக்காய், ஜாதிபத்திரி, சிராகம், கிராம்பு இவைகளுக்குப் பதிலாய், இவைகளின் தயிலத்தை இறக்கி உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். இவ்விதமாய் ஒற்றிட்டுப்பார்த்தால், இங்கிலிஷ் அலுஷு தங்களுக்கும், தமிழ் அலுஷுதங்களுக்கும் பேதமிராது ; செய்முறைகளில் மாத்திரம் பேதம் அகப்படும்.

இதுபிள்ளைகளுக்கு கட்டுவாதிமாத்திரை செய்முறை.—ஜாதிக்காயைத் துணைத்து, க- பணவிடை அபினியை அதில் வைத்து, மஞ்சளால் கவசஞ்செய்து, புடத்திலிட்டு, வெந்தயிறகு, மஞ்சளநீக்கி, முலைப்பால் விட்டு மைபோலலாத்து, உளுந்து பரிமாணம் மாத்திரை செய்துவைத்து கொண்டு. குழந்தைகளுக்கு, முலைப்பாவில் உரைத்துக்கொடுக்கிறார்கள். இதுவும் தகுதியானதுதான் ; ஆனால் சில குழந்தைகளுக்கு அதிகபேராதையை உண்டாக்கின்றது.

அரிசியை வெகிகாயத்தில் வைத்துச் சுட்டெடுத்து, மாத்திரை செய்துக்கொடுப்பதும் உண்டு.

அபிவிநய பலவிதமாக உபயோகிக்கலாம் ; எவ்விதமாய் உபயோகித்த போதிலும், வயதுக்குத்தக்கபடி, அளவை நினைக்கிட்டுக் கொடுக்கவேண்டியது.

ARMORACIA. Horse-radish. Recent root.

ஆர்ஸ் ராடிஷ். (பச்சைக்கீழங்கு.)

இத்தக் கிழங்குக்கு, சுருமத்தைச் சிவப்பிதன், கொப்பினிக்கச் செய்கிற குணமுண்டு ; எரிச்சலையுத்தரும். உள்நுக்குக் கொடுத்தால், உஷ்ணிக்கும் ; வாயில்போட்டால், நிலச்சுத்தும் ; மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்துகிற குணமுண்டு. இதை வெத்திரிக்கஷாயமாகவும், பாவனத்திரவருபமாகவுஞ் செய்து, உபயோகிக்கப்படும்.

இதை, இப்போது மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

SINAPIS. Mustard. Seeds.

லினெயிஸ். மஸ்டர்ட். கடுகு. (வித்தை.)

PROP. குணங்கள்.—இங்கிலிஷ் சாஸ்திரத்தில், கடுகில் கருக்கடுகு, வெண்கடுகு என இரண்டுசாதிகளுண்டுமன்று, கண்டிருக்கின்றது ; இதுவற்றியில் தாய்க் கடுகு, மலக்கடுகு, கிழகடுகு என மூன்று சாதிகளுண்டு. சீர்மையில் கருக்கடுகுத் தானோடு, வெண்கடுகுத் தாலுக்கலத்து விந்கப்படும் ; அதில் தயிலயில்வாமலிருக்கும்.

ACTION. Emetic, Stimulant, Rubefacient, Diuretic.

செய்கை.—வமனகாரி, உஷ்ணகாரி, ஷோணகாரி, மூத்திரவாதனகாரி.

USE. In dyspepsia, dropsy, &c. Externally the fine powder of the seed is applied as a poultice, to the soles of the feet, in typhus, and comatose affections.

உபயோகம்.—கடுகைக் கொஞ்சமாய்க் கொடுத்தால், ஜீரணத்தை அதிகப்படுத்தும் ; வாயுவைக்கண்டிக்கும் ; சூட்டை எழுப்பும். அதிகஅளவில் கொடுத்தால், வாந்தியாகும். இது குமட்டலும் ஆயாசமும் இல்லாமல், அதிவிரத்தில் வாந்தியையுண்டாக்குவதால், நஞ்சுண்டோருக்குக் கொடுத்து, வயிற்றிலிருக்கிற நஞ்சை வெளிப்படுத்து, இது தகுதியான பதார்த்தம். கடுகை முழுசாய் வித்தாகவேகொடுத்தால், உஷ்ணித்துப்பேதியாகும். கடுகைஅனைத்து துணிமேல் தடவி, கால்களுக்கும், கைகளுக்கும்போட்டால் சூட்டைஎழுப்பும் ; தோயிருக்கிற இடத்தில் போட்டால், உள்வெயிருக்கிற தோயைக்கிரகித்து, வேதனையைத்தணிக்கும். மார்பு, வயிறு, தொண்டை, இவைகளில் காணுகிறோகங்கள்குக்கு, கடுகை அனைத்துப்போடுவது வழக்கம். அனாகள், கடுகை காமு. விட்டுக்கலத்து போஜனபதார்த்தங்களோடு சேர்த்துக்கொள்ளுகிறார்கள் ; தமதுவடுகளில் கறிதானிக்க உபயோகமாகுகின்றது ; அதிகமாய் வழுந்தால், அதிலிருக்கிறசத்து கெட்டுப்போகும். அனைத்தகடுகை, துணிமேல் தடவி, கால்கெண்டைச்சுதைமேல்போட்டால், சுரம் முதலிய ரோகங்களில் காணுகிற மயக்கத்தையும், தோஷகுணத்தையும் ஹரீக்கும். கடுகை விடாமல்கொடுத்தால், மூத்திரம் அதிகப்படும்.

DOSE. ʒj. to ʒss.

௨. அளவு.—க - திராம் முதல், ௨ - அவு. அளவுக்குக்கொடுக்கலாம். உ - க - தேயிலைக்கரண்டி அளவுக்கு, மத்தாக்கினிரோசத்துக்கு, தினந்தூறு ௨ - அல்லது ௩ -

தடவைகொடுக்கலாம். ௧ - ௨ - டேபில்ஸ்பூன் (Tablespoon) என்னும் கரண்டி-அளவுக்கு, ௬ - அல்லது, ௮ - அவு. வெதவெதன்று இருக்கிற ஜலத்தில், கரைத்துக்கொடுக்க, வாந்தியாகும்.

Cataplasma Sinapis. Mustard Poultice or Sinapism.

லின்னெயிஸம். மஸ்டர்ட் போல்டஸ். கடுகுபிஷ்டம்.

PREP. (Mustard, Linseed Meal ௩ ௩ 3ijss or q. s. Boiling Water f3x.)

செய்முறை.—௨௮ - அவு. கடுகுதூள், ௨௮ - அவு. அலிவிலிவிலாதூள், அல்லது இவைகளைத் தேவையானதை எடுத்துக்கொண்டு, ௮ - அவு. கொதிக்கக் காய்ந்த வெந்தீர்சி கொஞ்சங்கொஞ்சமாகப் போட்டுக்கொண்டு, போல்டஸ் செய்துகொள்ள வேண்டியது.

ரோகங்களில், கை, கால் கில்விட்டி. சிதனித்துவிட்டால், கடுகுபோல்டஸை, கால் கனிமேல்போட்டுக் கட்டினால், குட்டை எழுப்பும். சித்பேதி, வயிற்று வலி, இவைகளுக்கு இதை வயிற்றின்மேல் போடலாம். கடுகுடன் மிளகு, முருங்கப்பட்டைரசம், இவைகளைச் சேர்த்தால், கடுகின்காரம் அதிகப்படும். கடுகை அரைத்து, மேல்போட்டு, எரிச்சலுண்டாகக்கிடவனையில் வைத்திருந்து, பிறகு எடுத்து விடவேண்டியது; நேரப்பட வைத்திருந்தால், போட்டவிடம் புண்ணாகும். குழந்தைகளுக்கு, கடுகை அரைத்துப் போடவேண்டிய திருந்தால், கடுகுதூளுடன், அரிசிமாவையாவது, கோதுமை மாவையாவதுச் சேர்த்து, போல்டஸ்செய்து, துணிமேல் தடவி, அதின்மேல் சல்லாத்துணியைப் போட்டுமுக, வியாதியுள்ளவிடத்தின்மேல் போட்டுச் சற்றுநேரம் வைத்திருந்து பிறகு எடுத்து விடவேண்டியது.

LINUM USITATISSIMUM. Linseed. Flax. Linseed Oil.

Linseed Meal.

லின்வீட். அலிவிலிவிதை. (வீத்து, தார், தயிலம், மாவு.)

PROP. குணங்கள்.—இதை ஆனிலிவா, ஆழிலிவா, சிறுநீரானலிலிவா என்று சொல்லுகிறார்கள்; தன்னிப்பாஷையில் அல்லிகெபிஜ் என்று பெயர். இத்தீரு உமாபீஜம், ஆதலிபீஜம் என்று சம்ஸ்கிருதத்தில் சொல்லப்படும். ஆனிலிவா என்று வேறொருவதை இருக்கின்றது; அதுசிறுசாய் கிவத்திருக்கும்; அதிலும் அலிவிலிவிதையைப் போல் குழகுழப்பானச் சத்து இருக்கின்றது.

அலிவிலிச்செடி சுமார் ௧௮ - அடி உயரம் வளரும்; அதிலிருந்தெடுக்கிற தானா, கேம்பிரிசி, வின்ன் என்னும் தார்த்துணிகள் செய்யப்படுகின்றன. இந்தாரால் செய்த வஸ்திரங்களைத் தரித்துக்கொண்டால், தேக குட்டை கிரகித்து, தேகத்தைக் குளிர்ப்பி செய்பும். சரீரம் வியாதிக்கும்போதும், சிதன்காலத்திலும், இந்த வஸ்திரங்களை உடுத்திக்கொண்டால், குளிர்ப்பி அதிகமாகி, நடுக்கலுண்டாகும். வின்ட் (Lint) என்கிற ரணச் சீலை அலிவிலிச்செடி நாரால் செய்யப்படுகிறது; இதின் முதகுநாரைப் பச்சுருவப்படுத்தினால், டோ (Tow) என்னும் ஓர்வித சணம்புதார் ஆகிறது; ரணமுதவியவைகளுக்கு, மாவுகளிற் கட்டுகிறதற்குப் பதிலாய், இந்த தானா உபயோகிக்கலாம். அலிவிலிவிதையில்பசையும், எண்ணெய்பும் இருக்கின்றன; அலிவிலிவிதை மாவுக்கு, இங்கிலிஷில் “வின்வீட்ட்பூ” என்று சொல்லப்படும். அலிவிலிவிண்ணுக்கை ஊட்டினால், மாடுகள் கொழுக்கும், அலிவிலிவினாபும் அதிலிருந்து எடுக்கிற தயிலமும் ரோகச் சிகிச்சைகளுக்கு உப

யோகப்படுகின்றன; விதையைச் செக்கில் ஆட்டினால் தயிலம் இறங்கும்; இதற்கு சீக் கிரத்தில் உலருகிற குணமிருப்பதால், இதை வன்னங்களில் சேர்த்து அரைத்து உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்; இந்த அலிவி எண்ணெயை இவ்விடத்தில், “அகத்தி எண்ணெய்யென்று” சாதாரணமாய் சொல்லப்படும். இதை உள்ளுக்கு உபயோகப்படுத்தித் தரலாம்.

ACTION. Emollient, Demulcent.

செய்கை.—லினிக் தகாரி,

USE. உபயோகம்.—விதையை வெந்நீர்க்கஷாயஞ்செய்து உபயோகிக்கலாம்.

Infusum Lini Compositum. Compound Infusion of Linseed.

கம்பவுன் இன்பியூஷன் ஆவ் லின்லி. அலிவிலிவிதை மிஸ்ரம் வெந்நீர்க் கஷாயம்.

PREP. (Linseed bruised 3vj., Liquorice root sliced 3ij., Boiling Distilled water Oj.)

செய்முறை.—சு - திராம் இடித்த அலிவிலிவிதை; உ - திராம் இடித்த அகிலம் துரம்; இவைகளை க - பையின்ட் கொடுக்கக்கூடிய நீரில் போட்டு மூடி, ச - மணி நேரம் அளப்பட வெதுப்பி, வழக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. செய்கை.—லினிக் தகாரி.

USE. உபயோகம்.—இருமல், கிரகணி, சீதபேதி, கல்லடைப்பு, நீர்ச்சுருக்கு, வெள்ளை, இவைமுதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. ʒijss.

ஒ. அளவு.—கடி- அவுன்ஸ் வீதம், தேவையானபோதெல்லாம் சாப்பிடலாம்.

IN STRANGURY. ஈ - அவு. அலிவிலிவிதை வெந்நீர்க்கஷாயம்; உ - திராம் ஆவ் ஆயல் (Olive Oil); க - முட்டையின் மஞ்சட்டரு; க - அவு. சருக்கரைப்பாரு; இவைகளைக் கூட்டிக்கொள்ளவும். இதிலிருந்து பெரிய கரண்டிவீதம், நீர்ச்சுருக்கு ரோகத்துக்குக் கொடுத்தால், வியாதியைக் கண்டிக்கும்.

Oleum Lini. Linseed Oil.

லின்லிட் ஆயல். அலிவிலிவிதை எண்ணெய். அகத்தி எண்ணெய்.

வீத்திலிருக்கிற தயிலத்தை செக்கிலாட்டியாவது; ஜவத்திலிப்போட்டு தீயிட்டெரித் தாவது, எரிக்காமலாவது எடுக்கப்படும். தீயிட்டெரித்து வடிக்கிற எண்ணெய், மஞ்சள் நிறமாயாவது, அல்லது கறுத்தாவது, வெகுட்டலாயும், தூர்வாசனையாயும் இருக்கும். தீயிட்டெரிக்காமல் வடிக்கிற எண்ணெய், வெளுத்து மெத்தவாசனையில்லாமலும், மெத்தவெகுட்டல் இல்லாமலும் இருக்கும்.

ACTION. Emollient, Cathartic.

செய்கை.—லினிக் தகாரி, விரோசனகாரி.

USE. உபயோகம்.—இத்தத்தயிலத்தை மேலுக் குபயோகப்படுத்தப்படும். அலிவி எண்ணெய் ௨௨ - அவுன்ஸ்; சுண்ணாம்பு ஜலம் ௭ - அவு. இவைகளைச் சேர்த்து,

தயிலமாகி, நெருப்பு, வெந்தீர் இவைகன்பட்டு உண்டாகிற ரணங்களுக்குத் தடவலாம். பஞ்சுசத் தயிலத்தில் தனைத்து, ரணங்களுக்குப் போடலாம். இத்தத்தயிலத்தைக்கு. “காரன் ஆயல்” (Carron Oil) என்றுபேர்.

Dose. f3iv.—f3j.

௭. அளவு.—ச - திராம் முதல், க - அவுன்ஸ் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம்.

Cataplasma Lini. *Linseed Meal Poultice.*

லின்ஸீட்மில் போல்மஸ். அலிலிவிதை மாவு போல்மஸ்.

PREP. (Boiling Water f3x. Linseed powdered 3ivss.)

செய்முறை.—ய - அவு. கொதிக்காய்த்த ஜலத்தில், ச௭ - அவு. அலிலிவிதை மாலைக்கலத்து, பக்குவப்படுத்திக்கொள்ள வேண்டியது ஜலமும் மாவுமும், தேவையானதைச் சேர்த்தும், செய்துகொள்ளலாம்.

USE. உபயோகம்.—கட்டிகளுக்கும், ரணங்களுக்கும் உபயோகிக்கலாம்; எரிச்சலைத் தணித்துவிடும்.

Arabis Chinensis.

ஆளிவிதை.

இத்தயிலை கிழசாய் சிவத்து நீண்டிருக்கும்; இதை எலுமிச்சம்பழரசமலிட்டு அரைத்து, மேலுக்குப் பத்துபோடுகிறதுண்டு.

MALVA. *Malva Sylvestris.* Common Mallow.

ALTHEA. *Althaea Officinalis.* Marsh Mallow.

ABUTILON INDICUM. Country Mallow.

காமன் மாலொ. மார்ஷ் மாலொ. கன்டிரிமாலொ. துத்திச்செடி.
(இலை. வேர்.)

PROP. குணங்கள்.—துத்திச்செடியில் அனேகசாதிகளுண்டு; தேசத்துக்குத் தக்கபடி வித்தியாசப்படுமீ. துத்தியிலையில் குழகுழப்பு இருக்கின்றது.

ACTION. Demulcent.

செய்கை. லிளித்தகரி.

USE. உபயோகம்.—இலையை ஜலத்தில்போட்டுக் காய்ச்சி, நோயிருக்கிற இடத்தில் ஒற்றிடம்கொடுத்தால், நோய்தணியும். பச்சையிலையையாவது, உலர்ந்த இலையையாவது, கஷாயமாய்க் காய்ச்சி, பாலும்சருக்கையுஞ்சேர்த்து, சாப்பிட்டுக்கொண்டு வந்தால், மேகசுக்குட்டைத் தணிக்கும். துத்தியிலையுடன் கிழபயரும், வெங்காயமும்சேர்த்து கூட்டுக்கறிசெய்து சாப்பிட்டால், மலத்தை உடைக்கும். துத்தியிலையை வத்தி, வீக்கங்களுக்குக் கட்டலாம். சாதத்துடன் அரைத்து, பருவுகளுக்குக் கட்டினால், ஈர்கிரத்தில் பழுத்துஉடையும். துத்திவேரை வெந்தீர்க்கஷாயஞ்செய்து, சுரத்துக்குக் கொடுக்கலாம். துத்திவிதைக்கு மலத்தைத் தள்ளுகிற குணமுண்டு.

Mistura Althææ.

மிஸ்டியுரா ஆல்தியி. துத்திவேர் கஷாயம்.

PREP. (Althæa-root 3iv.; Raisins stoned 3ij., Water Ov.)

செய்முறை.—ச-அவு. துத்திவேர்; உ-அவு. விளாயில்லாத திராக்கைப்பழம்;

இவைகளை ௫ - பையிண்ட் ஜலத்தில் போட்டு, ௩ - பையிண்ட் குச் சுண்டிக்காய்ச்சி, வடிக்கடி, அசையாமல் வைத்தால், வண்டல் அடியில் படிந்துவிடும்; பிறகு தேனியாய்ந்து அச்சிக்கொண்டு, உபயோகித்துக் கொள்ளவேண்டியது.

இந்தக்ஷாயம், மதுரமாயிருக்கும். நீர்க்கருக்கு, தாகம், இவைகளுக்கும் கொடுக்கலாம். ஒருதினத்துக்கு ௧ - ௨ - பையிண்ட் அளவுக்குச் சாப்பிடலாம்.

Syrupus Althææ. Syrup of Marsh-Mallow.

ஸிரப் ஆவ் மார்ஷ்மாலே. துத்திவேர் பாணிதம்.

PREP. (Marshmallow-root dried and sliced 3iss.; Cold Distilled Water Oj. Sugar lbijj. Rectified Spirit 3ss. to each f3j.)

செய்முறை.—௧௨ - அவு. துத்திவேரை, உலர்த்தித்துண்டித்து, ௧ - பையி. குளிர்த்தஜலத்தில் போட்டு, ௨ - மணிதேரம் ஊறவைத்து, பிழித்து துணியில் வடிக்கடி, பிறகு ௩ - பவுன் அல்லது தண்ணீர் இடைக்கு இரண்டத்தையாவது சுருக்கவையச்சேர்த்து, சிறுதியிட்டு எரித்துக்கொடுத்துக் கொள்ளவும். பாணிதம் குளிர்த்தபிறகு, ௧ - அவு. பாணிதத்துக்கு, ௨ - திராம் வீதம் ரொக்கபைட் ஸ்பிரிட்என்னும் சாராயத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது.

DOSE. f3j. to f3iv.

ஒ. அளவு.—௧ - முதல், ௪ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இது இரு மலித்தனக்கும்.

GOSSYPIMUM. Gossypium herbaceum. Raw Cotton.

காடன். பருத்திச்செடி. (பஞ்சு).

பருத்தியிலையில் குழுகுழப்பு இருக்கும்; பருத்திக்கொட்டையிலிருக்கிற தயிலத்தை, பலவிதமாய் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். மாடுகளுக்குப் பருத்திக்கொட்டையைத்தின்னக்கொடுத்தால், கொழுத்துச் சதைபிடிக்கும். பருத்திப்பஞ்சை, தெருப்பு, வெத்தீர் இவைகள் பட்டு காணுகிற ரணங்களுக்குப்போட்டால், ஆற்றும்; காரமுள்ள கத்தகத் திராவகம், பொட்டிலுப்புத் திராவகம், இவைகளைச் சரியிடையாய் சேர்த்து, அதில், சுத்திசெய்த பருத்திப்பஞ்சைப்போட்டு, ௨ - நியஷம்வரையில் ஊறவைத்து, பிழித்து சுத்தஜலத்தில் நன்றாய்க்கழுவி, அதிக சூடுபடாமல், வெகுஜாக்கிரதையாய் உலர்த்திக் கொள்ளவேண்டியது; சூடு அதிகமானால், பஞ்சுபற்றிக்கொள்ளும். இப்படிச் செய்த பஞ்சுக்கு, “கன் காடன்” (Gun Cotton) என்றுபெயர். இத்தப்பஞ்சை, ஸல்பியூரிக் ஈதர் (Sulphuric ether) என்னும் திராவகத்தில் போட்டால், கரைத்துவிடும். இதற்கு, “கலோடியன்” (Collodion) என்றுபெயர். வெட்டு காயங்களுக்கு, கலோடியன் என்னும்மருந்தைக் கோழிஇறகால் தடவினால், சதையைக் கட்டிவைத்து, சீக்கிரத்தில் காயத்தை ஆற்றும். ரணங்களுக்குத்தடவினால், காற்றுப்படவொட்டாமல் காக்கும். அட்டைக்கடிக்குத் தடவினால், ரத்தம்வடிதல் நிற்கும்.

TEA.

1௨. தேயிலை. (இலை).

தேயிலை சீராதேசத்தில் விளகின்றது. இத்தஇலையில் பச்சை, கறுப்பு என இரண்டு இனங்களுண்டு. தேயிலையில் துவர்ப்பு குண்டும், கொஞ்சம் உய்ஷ்விதிரக்ட்டுமும்

உண்டு. தரம்புகளில் வியாபித்து, தெம்பைக்கொடுத்து, ஆயாசத்தைப் போக்கும். ருக் கியமாய்ப்பச்சைநிறத் தேயிலையானது, நித்திரையைப் போக்கடிக்கும். தேத்தண்ணீர், ரத்தவோட்டத்தைக் குறைத்து, சாராயம்குடித்துக்காணுகிற மயக்கத்தையும், தேகம் அலுத்துக்காணுகிற உறக்கத்தையும், நீக்குதென்று கிலருடைய சித்தாந்தம். வியாதிக ளில் இளைப்பையாற்ற இதைக்கொடுக்கலாம். தேத்தண்ணீரைக் காரமாய் செய்துக் கொடுத்தால், கிலவேளைதெம்பைக் கொடுக்கும், கிலவேளை சோம்பலைத் தரும்.

CITRUS BIGARADIA. *Citrus Vulgaris. Seville or Bitter Orange.*

Rind; Flower; Oil.

பிட்டர் ஆரன்ஞ் புளிப்புநாரத்தன்? கிச்சிலி? (பழத்தோல். புஷ்பம். தயிலம்).

Aurantii Cortex. *Rind of the Bitter Orange.*

ரிண்ட் ஆவ் தி பிட்டர் ஆரன்ஞ். கிச்சிலிப் பழத்தோல்.

கிச்சிலித்தோல் கசப்பாயும், வாசனையாயும் இருக்கும். மருத்துவகுபயோகப்படுத் தும்போது, உள்ளே இருக்கிற சவ்வைவிட்டுவிடவேண்டியது. இந்தத்தோலை லேகி கியமாயும், பாணிதமாயும் வெத்திரீக்கஷாயமாயும் பாவனத்திரவமாயும் செய்து உப யோகப்படுத்தப்படும்.

Confectio Aurantii. *Confection of Orange Peel.*

கன்பெக்ஷன் ஆவ் ஆரன்ஞ் பீல். கிச்சிலித்தோல் லேகியம்.

PREP. (Fresh rasped Orange Peel lbj., Sugar lbij.)

செய்முறை.—உலராமல் அப்போது பிழிந்தெடுத்த க - பலன் கிச்சிலித்தோ லை, கல் உரலில்போட்டு, மர உலக்கையால் இடித்து, ஈ - பலு. சருக்களையைச் சேர்த்து இரண்டும் மிஸ்சரமாகிறவரையில் இடித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stomachic.

செய்கை.—ஜடராக்கினி வர்த்தனகாரி. தீபனத்தை யுண்டாக்கும்.

USE. உபயோகம்.—பலகாரி. ருரணங்களையும், பேதருரணங்களையும், இதில் அனுபானம் செய்துகொடுக்க, மெத்த தகுதியானது.

Syrupus Aurantii. *Syrup of Orange Peel.*

விரிப் ஆவ் ஆரன்ஞ் பீல். கிச்சிலிப்பழத்தோல் பாணிதம்.

PREP. (Dried bitter Orange Peel 3iiss., Boiling Distilled water Oj., Sugar lbij.)

செய்முறை.—உற - அவு. உலர்ந்த கிச்சிலித்தோலை, க - பையின்ட் கொதிக்கக் காய்த்த தீநீரில்போட்டு மூடி, மஉ - மணிநேரம் வெதுப்பி, பிழிந்து ஜலத்தைய றுத்து, ம - நிமிஷம் வரையில் காய்ச்சி, வடிகட்டிக்கொண்டு, ஈ - பலு. சருக்களையைச் சேர்த்து, கிழிவிட்டெரித்துக் கரைத்துக் கொள்ளவும்.

ACTION. Stomachic.

செய்கை.—தீபனத்தை அதிகப்படுத்தும்.

USE. உபயோகம்.—இதை வெகுட்டலையுடைய மருத்துகளோடு சேர்த்துக் கொடுக்கலாம்.

Infusum Aurantii Compositum. *Compound Infusion of Orange Peel.*

கம்பவுன் இன்பியுஷன் ஆவ் ஆரன்ஞு பீல். கிச்சிலித்தோல் வெந்நீர் க்கஷாயம்.

PREP. (Dried Orange Peel 3ss., Lemon Peel 3ij., Bruised Cloves 3i., Boiling Aq. Dest. Oj.)

செய்முறை.—௨ - அவு. உலர்ந்த கிச்சிலிப் பழத்தோல் ; உ - திரா. எலுமிச்சம்பழத்தோல் ; க - திரா. பொடித்தலவுக்கம்; இவைகளை, க - பையி, கொதிக்கக்காய்ந்த தீநீரில்போட்டு, மூடி, வ - மணிநேரம் ஊறவைத்து, வடகட்டிக்கொள்ளவும்.

ACTION. Warm Tonic.

செய்கை.—பலகாரி.

USE. உபயோகம்.—திராவகம், உப்பு முதலிய அலுஷ்தங்களை இதில் அனுபானித்துக்கொடுத்தால், இனிப்பாய் இருக்கும். கடு - அவு. வீதம் தினத்துக்கு, உ - கூதடவை கொடுக்கலாம்.

Tinctura Aurantii. *Tincture of Orange Peel.*

டிங்சர் ஆவ் ஆரன்ஞுபீல். கிச்சிலித்தோல் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Dried bitter Orange Peel 3ijss.; Proof Spirit Oij.)

செய்முறை.—கடு - அவு. கிச்சிலிப்பழத்தோலை, உ - பையி. புருவ்ஸ்பிரிட்என்னும் சாராயத்தில்போட்டு, எ-தான் ஊறவைத்து, பிசைத்து வடகட்டிக்கொள்ளவும்.

ACTION. Tonic.

செய்கை.—பலகாரி.

USE. உபயோகம்.—இதைவேறே மருந்துகளோடு கலத்து கொடுக்க உதவும்.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ச - திராம், அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Aurantii Floris Aqua. *Orange Flower Water.*

ஆரன்ஞு பிளவர் வாடர். கிச்சிலிப்பூத்தீநீர்.

PREP. (Orange flowers lbx., Proof Spirit 3vij., Water Cij. Distil Oj.)

செய்முறை.—ய - பவு. கிச்சிலிப்பூவும், எ - அவு. புருவ்ஸ்பிரிட்என்னும் சாராயமும், உ - காலன் ஜலத்தில்போட்டு, வாஸ்யிலிட்டு காய்ச்சி, க - காலன் ஜலத்தை இறக்கிக் கொள்ளவேண்டியது.

Aurantii Oleum. *Oil of Orange Flowers. Oil of Neroli.*

ஆயல் ஆவ் ஆரன்ஞுபிளவர்ஸ். கிச்சிலிப்பூ தயிலம்.

PREP. செய்முறை.—கிச்சிலிப்பூவை, வாஸ்யிலிட்டு எரித்து, தயிலத்தை இறக்கப்படும்.

ACTION. Stimulant, Antispasmodic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, அங்ககர்ஷண நாசகாரி.

USE. உபயோகம்.—பிரான்ஸ்தேசத்தில், கிச்சிலிப்பூ தீநீரை, வாதரோகங்களுக்கு, மெத்த உபயோகப்படுத்தப்படும். நோயைத் தணிக்கும்; வலியை நிறுத்தும்.

ஒ. அளவு.—க - முதல், உ - அவு. அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Citrus Aurantium. *Common or Sweet Orange. The Fruit.*

ஆரஞ்சி. நார்த்தை. கிச்சிலி. கொளஞ்சி. ஆரஞ்சி. தித்திப்பு நார்த்
தை. நாரன்ஞ். (பழம்.)

AURANTII FRUCTUS. *The fruit of the Sweet Orange.*

ஆரஞ்சிப்பழம்.—ஆரஞ்சிப்பழமானது, இனிப்பாய் இருக்கும்; ரசம் குளிர்ச்
சுவைத் தரும்; இனிப்பை ஆற்றும்; ரோகிகளுக்குக் கொடுக்கலாம். ஆரஞ்சிப் பழத்
தோலும், பூவும், அதில் இருந்து எடுக்கிற தயிலமும், மேற்கண்ட புளிப்பு நார்த்தையை
ப்போலவே, உபயோகப்படுகின்றது. சுரம் முதலிய ரோகங்களில், தாகத்தைத் தணிந்
தக் கொடுக்கலாம். ஜலத்தைப்போல் வயிற்றை நிரப்பாமல், தாகத்தை மாத்திரம்
தணிக்கும்.

Citrus Medica. *The Citron.*

லிட்ரன். கொடிநார்த்தை. (பழம்.)

கொடிநார்த்தன் பழத்தில் மெத்தரஸமிராகு; ரசத்தில் அதிகப்புளிப்பும் இரா
து. பழத்தின் தோலில் இருந்து, தயிலத்தை எடுக்கப்படும். எலுமிச்சம்பழரசத்தை,
உபயோகப்படுத்துகிறத் தன்மையாய், இஃதையும் உபயோகப்படுத்தலாம்.

Citrus Limonum. *The Lemon. The Fruit. The Juice of the Fruit.*

Lemon Peel. Oil.

லிமன். எலுமிச்சன். ஜம்பிரம். (பழம். ரசம். பழத்தின்தோல். தயிலம்.)

PROP. குணங்கள்.—எலுமிச்சம்பழத்துக்கு, மதுரமான வாசனையும்; ப
ழரசத்திலிருக்கிற சக்திக்கு, லிட்ரிக் ஆஸிட் (Citric Acid) என்றுபேர். எலுமிச்சம்
பழத்தில், அனேக ஜாதிகளுண்டு; லைம் (Lime) என்பதும் ஒருசாதி எலுமிச்சன். நா
ன்பட்டால் பழம் கெட்டுப்போகும்.

Limonum Cortex. *Lemon Peel.* விமன்டில். எலுமிச்சம் பழத்தோல்.—இ
ந்தப்பழத்தின் தோலானது, தங்கநிறமாய் இருக்கும்; உலர்ந்தால் கறுத்துப்போகும்.
இதற்குத் துவர்ப்பும் வாசனையும் உண்டு. இந்தத்தோல் அனேக கஷாயங்களோடும்,
மூலங்களோடும், சேர்க்கப்படும்.

Limonum Oleum. *Oil of Lemons.* ஆயல் ஆய் விமன்ஸ். எலுமிச்சம்பழத்
தயிலம்.—இந்தத் தயிலத்தை, பட்டிகட்டி இறக்கப்படும். இதுபரிமளவாசனையோடு
காரமாய் இருக்கும்.

Limonum Succus. *Lemon Juice.* விமன் ஞுஸ். எலுமிச்சம்பழரசம்.—
பழத்தின் மேல்தோலைப்போக்கி, விதையைநீக்கி, ரசத்தை எடுக்கப்படுகின்றது. இது
கலங்கலாய் இருக்கும்; மெத்த புளிப்புண்டு; இனிப்பான வாசனையும், ருசியும் உண்டு.
இந்த ரசம் கெட்டுப்போகும்; ஆனால், கொஞ்சம் வாதுமை நெய்யை ரசத்தின்மேல்
வார்த்துவைத்தால், நாட்பட இருக்கும்.

LIMON. Refrigerant, Antalkaline, Antiscorbutic.

விசயங்கை.—கீ கனகாரி. உப்புகளை நுமித்துவிடும்; மேகத்தைக் கண்டிக்கும்.

USE. In febrile and inflammatory diseases, Acute Rheumatism, Scurvy, Vomiting, &c.

உபயோகம்.—சூரம் முதலிய ரோகங்களில் காணுகிற நாவறக்கிக்கு, எலுமிச்சம்பழரசத்தைக் கொடுத்தால், தாகத்தைத் தணிக்கும். இதை ஸ்பர்ப்த்தெய்துக் கொடுக்கலாம். ஸ்கர்விஎன்னும் ஓர்வித மேகரோகத்துக்கு, பழரசம் முக்கியமாய் உபயோகப்படுத்தப்படும். கீல்வாதரோகத்துக்கு, பழரசத்தை, ௨ - முதல், ௨ - அவுன்ஸ்வீதம், ஒரு மணிக்கொருதரம் கொடுத்துக்கொண்டு வந்தால், தன்மைசெய்யுமென்று கண்டிருக்கிறது. ௨ - அவு. பழரசம், ஈய - கிமேன் லிடரிக் ஆஸிட் (Citric Acid) என்னும் உப்புக்குச் சமனாய் இருக்கும். கஞ்சித்தண்ணீர், பார்வித்தண்ணீர் இவைகளோடு சேர்த்தும் உபயோகிக்கலாம்.

Lemonade. வெமனேட். எலுமிச்சம்பழரசக்குடிநீர், அல்லது ஷர்பத், அல்லது பானகம்.—௨ - எலுமிச்சம்பழத்தை அறுத்து, ஒருபையின்ட் (ஒரு புட்டி) வெந்நீரில் போட்டு, ௨ - அவு. சுருக்கையைச் சேர்த்து ஊறவைத்து, ஜலக்குளிர்ந்தபிறகு, வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.

Aerated or Effervescent Lemonade. வெமனேட்.—க - பையின்ட் ஜலத்தில், ௫ - அத்தனை கார்போனிக் ஆஸிட் காஸ் (Carbonic Acid Gas) என்னும் வாயுவை அடைத்து, ௨ - அவு. எலுமிச்சம்பழ பாணித்தீதைச் சேர்த்துக்கொள்ள வேண்டியது.

Tinctura Limonum. Tincture of Lemon Peel.

முடிசர் ஆவ் லீமன் பீல். எலுமிச்சம்பழத்தோல் பாவனத் திரவம்.

PREP. (Fresh Lemon peel 3iijss. Proof Spirit Oij.)

செய்முறை.—௧௨- அவு. எலுமிச்சம்பழப் பச்சைத்தோலை, ௨ - பையி. புளு ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில்போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, பிறகு வடிகட்டிக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Tonic, Aromatic.

செய்கை. உபயோகம்.—பலகாரி. இதில் தயிலமும், தோவின் சத்தும் இருப்பதால், மெத்த இனிப்பாய் இருக்கும்.

DOSE. f3j.—iiij.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ௩ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Syrupus Limonum. Syrup of Lemons.

லிரப் ஆவ் லீமன்ஸ். எலுமிச்சம்பழரசப் பாணிதம்.

PREP. (Strained Lemon juice Oj., Sugar lbijss., Rectified Spirit f3iiss.)

செய்முறை.—க - பையின்ட் பழரசத்தை வடிகட்டி, ௨ - நிமிஷம் காய்ச்சி வடிகட்டி, இத்துடன் ௨௨ - பவு. சுருக்கையைச் சேர்த்து கலாத்து, குளிர்ந்தபிறகு, ௨௨ - அவுன்ஸ் ரெக்டிபைஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தை விட்டு மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ௪ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Acidum Citricum. Citric Acid.

லிட்ரிக் ஆலிட். எலுமிச்சம்பழ உப்பு.

PROP. குணங்கள்.—இந்த உப்பால், பழரசத்துக்கு புளிப்பு சுவை உண்டா யிருக்கின்றது. திராசூபமும், புளியம்பழம் முதலியவைகளில் இந்த உப்பு இருக்கும். இது கற்கண்டு கட்டிகளைப்போல் வெண்மையாயும், அதிகபுளிப்புள்ளதாயும் இருக்கும் ; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரைந்துவிடும்.

PREP. (Boiling lemon juice is directed to be saturated with chalk, when carbonic acid is given off and an insoluble citrate of lime formed. This is washed with tepid water, and decomposed by boiling with dilute Sulphuric Acid : Sulphate of Lime is formed, which is insoluble, and Citric Acid remains in solution, and crystallizes on evaporation.)

செய்முறை.—ச - பைபி. பழரசம்; சஹ - அவு. அல்லது தேவையான சுத்திசெய்த சோமச்சுண்ணாம்பு, கூசு-அவு. அல்லது சுண்ணாம்புக்கு வேண்டிய விளாவின் கந்தகத்திராவகம். பழரசத்தை கொதிக்கக் காய்ச்சி, தெளியவைத்து, தெளிந்தபழரசத்தைஇறுத்து, மறுபடியும்காய்ச்சி, சூடாயிருக்கும்போதே துறை எழும்புதல் அடங்கி, ரசத்தில் புளிப்பு இல்லாமல் போகிறவரையில், கொஞ்சங்கொஞ்சமாய் சுண்ணாம்பைச் சேர்த்து, அடியில் படிசிற வண்டலைஎடுத்து, வெந்தீர்விட்டு, ஜலம் தேட்டையாய் இறங்குகிறவரையில் கழுவி, அடியில் நிற்பதை, பிரவிலிவைத்து பலமாய் அழுத்தி, பிறகு அதை, உ - பைபி. தீநீரில் மிஸ்ரமித்துக்கொண்டு, அதில் கந்தகத் திராவகத்தைக் கொஞ்சம் கொஞ்சமாய் துழவிக்கொண்டேவிட்டுசேர்க்கவும். இவ்விதமாய்ச்செய்தால் அடியில் வண்டலும், மேலே தெளிவான ஜலமும் நிற்கும். ஜலத்தை வடிகட்டிஎடுத்துக்கொண்டு அடியில் நிற்பதைக் குளிர்த்தஜலம்விட்டுக் கழுவி, மேற்படி ஜலத்தோடு, இந்தஜலத்தையும்சேர்த்து, சிறுதீயிட்டெரித்தால், மேலே உப்பு கட்டும்; அப்போது தீயைவிட்டிருக்கி, அசையாமல் வைத்தால், ஜலம்குளிர்த்து உப்பு கட்டும். இந்த உப்பை ஜலத்தில் கரைக்கிறதும், மறுபடியும் உப்புக் கட்டவைக்கிறதும், உப்பு துல்லியமாய் ஆகிறவரையில் செய்தால், உப்புசுத்தியாகும்.

ACTION. Refrigerant, Anti-Scorbutic.

செய்கை.—தேள்காரி, நாலிகரத்த பித்தரோகத்தைக் கண்டிக்கும்.

USE. உபயோகம்.—இந்த உப்புக்கு, எலுமிச்சம்பழரசத்துக்கிருக்கிற குணங்கள் இருக்கின்றன; இதை ஜலத்தில் போட்டுக்கரைத்து சுரங்களில்கொடுத்தால், மெத்த உபயோகமுள்ளதாயும், இனிப்பாயும் இருக்கும். உய - கிறேன் கார்பொனேட் ஆவ்ஸோடா (Carbonate of Soda) என்னும் உப்புக்கு, கூஜா-கிறேன் லிட்ரிக் ஆலிட், அல்லது கூஹ - திராம் எலுமிச்சம்பழரசம் வேண்டியது. உய - கிறே. பைகார்பொனேட் ஆவ்ஸோடா (Bicarbonate of Soda) என்னும் உப்புக்கு, மஹ - கிறேன், லிட்ரிக் ஆலிட், அல்லது ச - திரா. பழரசம் வேண்டியது. கிலருக்கு வாத்தியை நிறுத்தும்.

DOSE.—ʒj. to ʒj.

ஃ. அளவு—உய - கிறேன் முதல், ச - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம். அஹ - பழரச உப்பை, மஹ - அவு. ஜலத்திலிட்டுக் கரைத்துக்கொள்ளலாம்.

EGLE MARMELOS. *Indian Bael. Bengul Quince.* The bark of the root, and the dried half-ripe fruit.

இன்றியன் பெயில். வில்வம். (வேரின்பட்டை. உலர்ந்த செங்காய்.)

PROP. குணங்கள்.—வில்வக்காய் கிணசாயும் பெரிசாயும், ஒடு மழ மழவென் று தளமாய் இருக்கும்; உள்ளே ல - மடு - அறைகளுண்டு; அவைகளில் விதைகளும் பிசிவிசிப்புள்ளபசையும் இருக்கும்; இத்தப்பசை உலர்ந்தால் இறுக்கக்கடியாய்ப்போ ரும். இதை ஈரமாய்இருக்கும்போது இழுத்தால், நார்போல் திண்டுவரும். ஒவ்வொ ரு அறையில், சு - முதல், ம - விதைகளுக்குள்ளே.

ACTION. Astringent.

செய்கை.—ஸங்கோசனகாரி.

USE. In Dysentery and Diarrhoea.

உபயோகம்.—மலையாள தேசத்தில் வில்வவேரைக் கஷாயஞ் செய்து இருதய சூதுடிப்பு, Hypochondriasis, Melancholy முதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப் படுத் துகிறார்கள். வில்வஇலைக் கஷாயத்தை, சுவாசகாசரோகத்துக்குக் கொடுக்கிறார்கள்; வில்வஇலை ரஸத்தைப்பிழிந்து, அதில் கொஞ்சம் ஜலம்விட்டுக் கலந்து, ஜலப்பூக்கும், சுர ஆரம்பத்திலும் கொடுக்கலாம்; இத்தரசம் வியர்வையை யுண்டாக்கும். வில்வ இ லைக்கொழுந்தை வதக்கி, கண்ணோவுக்குக் கட்டலாம். வில்வப்பூ, தேகத்தைக் குளிர்ச்சி க்குமென்று கண்டிருக்கிறது. வில்வவோடு, மஞ்சள்காயம் போடுவதற்கு உபயோகமா கின்றது. வில்வக்காயும் செங்காயும் சித்பேதி, அதிசாரம் இந்தரோகங்களுக்கு உப யோகப்படுகின்றது; மலத்தை இறுக்கலாக்காது.

Conserve of Bael.

கான்ஸவர் ஆவ் பெயில். வில்வாதி ஆல்வா.

PREP. செய்முறை.—சம - வலவப்பழத்தின் உள்ளேஇருக்கிற பசையை எ டுத்து, ஜலம்விடாமல் சல்லாத்துணியிலிப்போட்டு பிழிந்துகொண்டு, சு -சேர் வெள்ளைச் சருடிகளையை காய்ச்சி பாருசெய்து, அதில் ஹை வல்வப்பழ ரஸத்தைச்சேர்த்து, கிறுதியிட்டெரிந்து, ஆல்வா ரூபமாகச் செய்துகொள்ளவும். சருக்களையைக் காய்ச்சி ம்போது, மேலேடாய் வருகிற துரையைச் செவ்வையாய்த் தள்ளிவிடவேண்டியது. (DR. J. JACKSON.)

USE. உபயோகம்.—மலபந்தத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

Extract of Bael.

எக்சிட்ராக்ட் ஆவ் பேயில். வில்வாதிசத்து.

PREP. செய்முறை.—மேல் ஓடு சன்னமாயிருக்கிற கனிந்த வில்வப்பழங் களைப் பொறுக்கி, உள்ளிருக்கிற பசையை எடுத்து ஒருசட்டியில்போட்டு, அது முழுது ம்படி ஜலம்விட்டு, இரண்டுமணிதேரம் தயிர்க்கடைவதுபோல் கடைத்து,ொட்டுத்துணியிலிப்போட்டு, தெளிவான நீரோல்லாம் இறங்கியபிறகு, துணியிலிருக்கிற திப்பியை, மறு படியும் சட்டியில்போட்டு, முன்விட்ட ஜலத்துக்குப் பாதிஜலம்விட்டு, மறுபடியும்இர ண்டுமணிதேரம் கடைத்து, முன்போல் வடக்கட்டிக்கொள்ளவும். இவ்விதமாய் ஜலத்தில் ருசி தட்டுப்படாமல் போகிறவரையில்ஜலத்தை விட்டுவிட்டு கடைத்துக்கடைத்து, வடி

கட்டிக்கொள்ளவும். இதை இவ்வீதமாய் பக்குவப்படுத்திக் கொண்டிருக்கும்போதே, சு - பழத்து வில்வஒடை நொறுக்கி உ - பவு. ஜலத்தில்போட்டு நன்றாய்காய்ச்சி, ரொட்டித்துணியில்போட்டு வடிக்கட்டி, ஹெ பழம் கடைத்த நீரோடுசேர்த்து, அகலபாந்திரத்தில் ஊற்றி, ஜலயந்திரத்தில் (Water-bath) வைத்துக்காய்ச்சி, சத்து, பதமாய் வந்தபிறகு எடுத்துக்கொள்ளவும். (MR. SCOTT.)

DOSE. 3ss. to 3j.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், சு - திராம். அளவுக்கு ஒருதினத்துக்கு, உ - அல்லது ௩ - வேளைக் கொடுக்கலாம்.

வில்வக்காயிலிருக்கிற பசுவைய, உலர்த்தி சிறுதுண்டுகளாக்கி, இதில் உ - அவுன்ஸ் நிறுத்தெடுத்து, சு - ஸ்பயி. ஜலத்தில்போட்டு, சிறுதியிட்டு, வ - பையி. அளவுக்குச் சுண்டிக்காய்ச்சிக்கொண்டு, இந்தக்ஷாயத்தில் ௩ - கரண்டுவீதம் உ - ௩ - மணிநேரத்துக்கு ஒருதரம், பலப்பட்டுக்கிற சீதபேதி, அதிசாரம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்; ஹெ வியாதிகள் அப்பஸ்திதியிலிருந்தால், ஒருதினத்துக்கு ௩ - சு - வேளை கொடுக்கலாம். போஜனம் செய்தபிறகு உடனே இதைச்சாப்பிட்டால், வயிற்றில் வாயுவைச் சேர ஒட்டாமல்செய்யும். வில்வக்காய்க்குப்பேதியைச் கட்டுகிறகுணமும், பழத்துக்கு மலத்தைக் கழிக்கிற குணமும், உண்டு. வில்வப்பழத்துடன், புளியைச்சேர்த்து, பாண கஞ்செய்து, சுரோகிசுக்குக் கொடுத்தால், தாகத்தை அடக்கும், குழத்தைகளுக்குக் காணுகிற தாள்பட்ட சீதபேதிக்கும், அதிசாரபேதிக்கும் கொடுக்கலாம். வயதுக்குத் தக்கபடி அளவை நிறுக்கிட்டுக்கொள்ளவேண்டியது. ஒருவேளை பேதியும், ஒருவேளை மலச்சிக்கலுமாய் உபத்திரவப் படுகிறவர்களுக்கு, சு - பலம் வில்வப்பழத்தை, ௨ - ஆழாக்கு ஜலத்தில் கரைத்து, தித்திக்கும்படி கொஞ்சம் சருக்களையைச்சேர்த்து, தாள்நோறும் காலையில் கொடுத்துக்கொண்டு வந்தால், அந்த வியாதி ஒழிந்துவிடும்.

சு - அவு. வில்வவோர் பட்டையை, சு - பையி. ஜலத்திலிட்டு ௨ - பையி. அளவுக்குச் சுண்டிக்காய்ச்சி, ஹெ - ஆழாக்குவீதம் ஒருநாளைக்கு உ - முதல் சு - தடவைகொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், சுரம் நிற்கும்.

வில்வப்பிஞ்சுக்கு, சுரம், பித்தம், வாதசத்தி, இவைகள்போமென்றும்; வில்வவைக்கு அன்னிமந்தம், அதிசாரம், அரோகிகம், கபம், குன்மம், வாயுசத்தி, சோபை, தாகசுரம், நீரோற்றம், பித்தம், பித்தசுரம், வலி, வாத்தி, விக்கல இவைகள் திருமென்றும், பதார்த்தகுண சித்தாமணியில் கண்டிருக்கின்றன.

CAMBOGIA. Gamboge. Gum-resin.

காம்போஜ். மக்கி. (கோஜனச்சத்தம், பிசினிச்சத்தம் கலந்திருக்கும்.)

PROP. குணங்கள்.—கார்லினிய பிக்டோரிய (Garcinia Pictoria) என்னும் செடியிலிருந்து, மக்கியை எடுக்கப்படும்; இந்தப்பதார்த்தம் மஞ்சள்வண்ணமாய், குழாகந்தகத்தைப்போல நீண்டு சமமாய்நிற்கும்; செடியைக் காயப்படுத்தினால், அதிலிருந்து பால்வடியும்; அந்தப்பாலை, மூங்கில்குழையில்பிடித்து உலரவைத்து, பக்குவப்படுத்திக்கொள்ளுகிறார்கள். மைசூர் மக்கியானது, சுத்திசெய்யாமல் இருப்பதால், அதிக அளவில் கொடுக்கவேண்டியது. மக்கிபலதேசத்திலிருந்து வருகின்றது.

ACTION. Hydragogue Purgative, Anthelmintic.

செய்கை.—வயிற்றைக்கடித்து, ஜலம் ஜலமாய்ப்பெதியாகும்; விரோசனகாரி; கிருமிநாஸ்காரி.

USE. In obstinate costiveness, Amenorrhoea, Dropsy.

உபயோகம்.—இந்த மருந்தைக்கொடுத்தால், தண்ணீர் தண்ணீராய்ப் பேதியாகும்; குமட்டல், வாந்தி, வயிற்றுக்கடுப்பு இவைகளையும் உண்டாக்கும்; ஆகையால் இதைத் தனியாய் உபயோகிக்கிறதில்லை. வேறேபேதி மருந்துகளை, இதனோடு சேர்த்துக்கொடுத்தால், சாத்தியாய்ப் பேதியாகும். நீளேற்றம் கொண்டிருக்கிற ரோகங்களுக்கு, இதை திராக்ஷஉப்புடன் சேர்த்து கொடுக்கிறது வழக்கம். மலபந்தம், சூதக்கட்டி இவைகளுக்கும் கொடுக்கப்படும். தேசமெங்கும் பிரசித்தமாய் இருக்கிற மாரிஸன் பில்ஸ் (Morrison's Pills) என்கிற மாத்திரையில் மக்கி மூஷாம்பரம், ஆற்றத்தும்மட்டி, பிசின், திராக்ஷஉப்பு இவைகள்சேர்த்திருக்கிறதாய் தெரியவருகின்றது.

DOSE. gr. ij—v.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௫ - கிறே. அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். ரஸபஸ்மம், ஸ்காமொனி (Scammony) முதலியவைகளோடு ஜன்மித்து, பிரயோகிப்பதும் உண்டு.

Pilula Cambogiae Composita. *Compound Gamboge Pill.*

கம்பவுன் காம்போஜ்பில். மக்கிக்கலவை மெழுக்கு.

PREP. (Gamboge 3ij., Socotrine or Hepatic Aloes 3iij., Ginger 3j. Soft Soap 3ss.) Dose. gr.v.—xx.

செய்முறை.—௨ - திரா. மக்கித்துள், ௩ - திரா. கரியபோளத்துள், ௧-திரா. சுக்குத்துள். இவைகளை மிஸ்ரமித்து, ௨ - அவு. இளகிய சவுக்காரத்தைச் சேர்த்து இடித்து, மெழுகுபதமாய்ச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௫ - முதல் ௨௦ - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

In Dropsy. நீளேற்றோகத்துக்கு.—மக்கி, கிறே ௨ - வெண்ணீச்சுருக்கரை, கிறே ௨௦ - இவைகளை அரைத்து மிஸ்ரமித்து, மூன்றுமணி நேரத்துக்கொருதரம், பேதியாக ஆரம்பிக்கிறவரையில் கொடுத்து, பிறகு நிறுத்திவிடவேண்டியது.

பக்கி, கிறே. ௨௨- கரியபோளம்; திரா. ௨- திராக்ஷஉப்பு; கிறே. ௩௬. இவைகளை அரைத்து ஜலம்விட்டு மெழுகுபதமாக்கி, ௨௪ - மாத்திரை செய்துகொண்டு, ௨ மாத்திரைவந்தம் தினத்துக்கு, ௩ - தடவைகொடுக்கலாம்.

CANELLA ALBA. *White Canella.* Bark.

ஒயிட்கனெல்லா. (பட்டை.)

இந்தப்பட்டை சுருண்டு, உன்னே வெண்ணையாய் இருக்கும். இதில் டானிக் ஆஸிட் என்னும் சத்து இல்லை. பசிபிபனத்தையும், தேசத்துக்கு வலிவையும் கொடுக்கும். மந்தாக்கினி ரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம். இந்தப்பட்டையின் குரணத்தை, ௨௫ - முதல், ௩௦ - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

VITIS VINIFERA. *The Grape-vine. Uva. Raisin.* The fresh and dried fruits. Grapes and Raisins.

கிரேபஸ். ரோஸின்ஸ். கொடிமுந்திரிகை, திராக்ஷபழம். தீவதாக்ஷபழம்.

PROP. குணங்கள்.—திராக்ஷசெடி, கொடி. இனத்தைச்சேர்ந்தது. இது அனேகதேசத்தில் காடாய் விளையும்; இதைச் சிலதேசங்களில் பயிரிடுகிறார்கள்; போஷா

புக்குச்சக்கபடி செடியும், பழமும் வித்தியாசப்படுகின்றன; சில இடத்தில் செடியானது மெத்த உயரமேறி படருவதும் உண்டு; நா - சா - வருஷம் உலராமல் இருக்கிறதாயும் கண்டிருக்கின்றது. பழங்களில் சிலப்பு, பச்சை, வெண்மை என பலசாதிகளுண்டு; பழத்துக்குள் ஜலமாவது, சுவையாவது இருக்கும்; பழங்களில் சிலது நீண்டும், சிலது உருண்டும், சிலது முட்டையைப்போலும் இருக்கும்; விதைகள் எண்ணில் வித்தியாசப்படும்; வித்துஇல்லாத பழங்களும் இருக்கின்றன. திராக்ஷக்காய் புளிக்கும், பழம் (Grapes) தித்திப்பாயும், வாய்க்கிணிப்பாயும் இருக்கும்; இதைரோகிகளும், மற்றவர்களும் சாப்பிடலாம்; கரத்தில் தாக்கத்தை அடக்கும்; போஷணைச்செய்யும்; இதில் ஸிட்ரிக் ஆஸிட், (Citric acid), ரூபர் டார்ட்ரேட் ஆவ் போடாஷ் (Supertartrate of Potash) என்னும் உப்புகள் இருப்பதால், கொஞ்சம் புளிக்கும்; இந்த உப்புகள்மாறி சருக்கையாகிறதால், பழத்துக்கு தித்திப்பு உண்டாகிறது. திராக்ஷ சருக்கைக்கு, கிரேப்சுகர் (Grape-sugar or Glucose) என்றுபேர். இதற்கும், கரும்புச்சருக்கைக்கும் பேதமுண்டு. திராக்ஷசருக்கைக்குப் புளிப்பேறினால், அது ஆல்கோஹல் என்னும் சாராயமாயும் (Alcohol), கார்போனிக் ஆஸிட் (Carbonic acid) என்கிற வாயுவாகியும், ரூபம் மாறிப்போகும்: பிழிந்தெடுத்த திராக்ஷ ரசத்துக்கு “மஸ்ட்” (Must) என்றுபேர்.

Raisins—ரோஸின்ஸ். முத்திரிகைப்பழவற்றல்; திராக்ஷப்பழவற்றல்; உலர்ந்த திராக்ஷப்பழம்.—வெயிலில் உலர்த்திப் பக்குவப்படுத்திக்கொள்ளுகிற திராக்ஷப்பழத்தில், ஜலமும், அதிவிருக்கிற உப்பும் குறைந்து, சருக்கை மாத்திரம் அதிகமாய் இருக்கும். உலர்ந்த திராக்ஷப்பழத்தை, போஜன பதார்த்தங்களோடு சேர்ப்பது மல்லாமல், அனேக அலவுதங்களோடும் கூட்டப்படும்; இது தேகத்துக்கு வலிவைக்கொடுக்கும்; சிலவேளை சீரணமாகாமல் போவதும் உண்டு. பிழிந்த திராக்ஷரஸத்தை, புளிக்கவைத்தால், “ஒயின்”, “ஆல்கோஹல்”, “காடி” இவைகளாய் மாறிவிடும். ஒயின் சாராயத்திவிருக்கிற சருக்கையானது, ஆல்கோஹல்என்னும் சாராயமாய் விட்டபிறகு, ஒயின் சாராயத்திவிருக்கிற ரூப்டார்ட்ரேட் ஆவ் போடாஷ் (Supertartrate of Potash) என்னும்உப்பு, ஆல்கோஹல் என்னும் சாராயத்தில் கரையாததால், பீப்பாய்களில், பழத்துவிடும்; இந்தஉப்புக்கு இங்கிலாந்தில் “ஆர்கால்” (Argol) அல்லது “டார்டர்” (Tartar) என்றுபேர்; தமிழில் “திராக்ஷஉப்பு” என்று சொல்லப்படும். திராக்ஷஉப்புகளின் குணம்முதலியவைகளைப்பற்றி, முன்னமே தெரிவித்திருக்கின்றது. இந்தஉப்பிவிருந்து, “டார்டாரிக் ஆஸிட்” என்னும் திராக்ஷபுளிப்புப்பை எடுக்கப்படுகின்றது.

Acidum Tartaricum. Tartaric Acid.

டார்டாரிக் ஆஸிட். திராக்ஷப்பழ ரஸப் புளிப்பு உப்பு.

PROP. குணங்கள்.—இந்த புளிப்பு உப்பானது, திராக்ஷரஸம், புளிமுதலிய புளிக்கிற கனிவர்க்கங்களில் இருக்கும்; வெள்ளிறமாயும், வாசனையில்லாமலும், ஒருவிதமான இனிப்புள்ள புளிப்பாயும், பெரிய கட்டிகளாகியும் இருக்கும்: கார்பனிக்அமிலம்: ஜலத்தில் கரையும்: இதை ஜலத்தில் கரைத்துவைத்தால், சன்னசவ்வுபோலொத்த பதார்த்தம், ஜலத்தில் ஜனித்து மிதக்கும்.

PREP. (Add Chalk to the solution of Bitartrate of Potash; to this Chloride of Calcium is added. The Tartrate of Lime is then washed repeatedly with distilled water, and afterwards decomposed by means of

Dilute Sulphuric Acid, an insoluble Sulphate of Lime is formed, and the Tartaric acid being set free, remains in solution, from which it is crystallised by evaporation.)

செய்முறை.—ச - பவு. பைடார்டோட் ஆவ் போடாஷ் என்னும் உப்பை, உ - காலன் ஆவீநீரில் போட்டுக்காய்ச்சி, மஉ - அவுன்ஸ் எ - திராம், சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணும்பை கொஞ்சம் கொஞ்சமாய்ச்சேர்த்தால், துணைக்கும்; அது நீண்ட நேரம் உகூடு - அவு. அவ்வது தேவையான கறியுப்பு திராவகத்தை, ச - பை. ஆவீநீரில்சேர்த்து, அதில், மஉ - அவு. எ - திரா. சுத்திசெய்த சீமைச்சுண்ணும்புசேர்த்து, வடிகட்டினால், டார்டோட் ஆவ் ஸைஎன்னும் உப்புநிற்கும்; அதை ஆவீநீர்விட்டு அடிக்கடி கழவி, வாய்ச்சு குகிதட்டுப்படாமலிருக்கச் செய்துகொண்டு, அதில் ம - பையின்ட், எ - அவு. விளாவின் கத்தகத்திராவகத்தை ஊற்றி, மடு - நிமிஷம் காய்ச்சி வடிகட்டிக்கொண்டு, இதை கிழியிட்டெரித்து சுண்டக்காய்ச்சினால், உப்பு பூக்கும். இந்த உப்பை ஜலத்தில் கரைத்து வடிகட்டி, உப்பு பூக்கும்படிச் செய்தால், உப்பு சுத்தியாகும். இவ்வதமாய் உ - க - தரம், உப்பை பூக்கும்படிச் செய்து கொள்ளவேண்டியதாய் இருக்கும். அஸ்திக்கரியால் சுத்திசெய்துகொண்டால், துவ்வியமாகிவிடும்.

INC. சத்துருபதார்த்தங்கள்.—ஆல்கலீஸ் (Alkalies) என்னும் உப்புகள், சுண்ணாம்பு, வங்கம், காடக்காரம், இவைகள் திராசுப்பழ ரஸ்டுபிப்பை முறித்துவிடும்.

ACTION. Refrigerant.

செய்கை.—சீதனகாரி.

USE. உபயோகம்.—இந்த உப்பு நயமாய் இருப்பதால், லிடீரிக் ஆலிட் என்னும் உப்புக்குப்பதில்நய் உபயோகிக்கப்படுகின்றது. உரு-கிறே. திராசுப்பழ ரஸ்டுபிப்பி உப்பு உ - திராம், பைகார்பொனேட் ஆவ்ஸோடா (Bicarbonate of Soda), இவைகளை வெவ்வேறாய் ஜலத்தில் கரைத்து ஒன்றாய்ச்சேர்த்தால் பொங்கும்; பொங்குகிற போதே குடித்துவிடவேண்டியது. ஸெட்லிட்ஜ் பவுடர்ஸ் (Seidlitz powders) என்னும் மருந்து செய்முறை.—ஸோடா பொடாஸி யொடார்டோஷஸ் (Soda pot. tart.) உ - திரா. பைகார்பொனேட் ஆவ்ஸோடா (Bicarb. of soda) உ - ஸ்கூபில், இவைகளைச் சேர்த்து ஒருபவுடர் செய்துகொள்ளவும். உ - திராம் டார்டாரிக் ஆலிட் என்னும் உப்பை, மற்றொருபவுடர் செய்துகொள்ளவும்.

DOSE. gr.x. to xxx.

ஒ. அளவு.—இந்த உப்பை ம - முதல் கூ - கிறேன் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம்.

GUAIAACUM OFFICINALÆ. *Guaiaci Lignum.* The Wood.

Guaiacum Resina. Resin obtained by heat from The Wood.

சுவாகம். மரத்தின்சக்கையும், சக்கையை எரித்து அதிலிருந்து எடுக்கிற ரோஜனும், உபயோகப்படும்.

PROP. குணங்கள்.—*Guaiacum wood.* சுவாகம்என்கிற செடியானது, மெத்த வையமுடையது; அதில் ரோஜன்ச் சத்து இருக்கும். பருவிலல்லாமல் இருக்கிற சக்கையை கஷாயஞ்செய்து உபயோகிக்கப்படும். மரத்தைவாளால் அறுத்தெடுத்த பொடியை விற்றதும் உண்டு. இதுகாரமும், வாசனையுமாய் இருக்கும்; சுவாக ரோஜன்ச் சத்து கீருக்கிற குணங்களெல்லாம் இத்தற்கும் உண்டு; உஷ்ணத்தைத் தரும்; வியர்வையை

புண்டாக்கும் ; இதை நான்ப்பட்ட கீல்வாதரோகத்துக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. கண்டமாலை, சருமரோகம், மெகரோகங்கள் இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கும், உதவுமென்று கண்டிருக்கின்றது.

Resin of Guaiacum or Guaiac. குவாகம் என்னும் ரோஜனச்சத்தானது, கட்டிகளாய், அதில் மரச்சக்கைகளும், பட்டையின் துண்டுகளும் ஒட்டிக்கொண்டு, பனம் பழுவன்னமாய் இருக்கும் ; எளிதில் பொடியாகும் ; ஒழுந்தவிடம், மினுமினுப்பாயிருக்கும் ; சாம்பிராணி வாசனையைத்தரும் ; வாயில்போட்டால், மெத்த ருசியாய் இராது, ஆனால் பிறகு தொண்டையில் எரிச்சல்காணும் ; ஒருதுண்டு மரத்தை நீண்டவாட்டத்தில் துளைத்து, ஒருமுனையை நெருப்பில் வைத்து எரித்தால், சூடுபட்டு, ரோஜனம் கரைத்து, மைத்தொரு முனையில் வெளிப்படும் ; அதைஎடுத்து வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. சக்கைகளை ஜலத்தில்போட்டு, உப்பைச்சேர்த்துக் காய்ச்சி, ஜலத்தின்மேல் மிதக்கிற ரோஜனத்தை, வழித்து எடுத்துக்கொள்ளுவதும் ஒருமுறை. இந்த ரோஜனம் மரத்தில் தாலுவடிவெதென்றும், அல்லது மரத்தைக் காயப்படுத்தி எடுப்பதென்றும், செப்பியிருக்கின்றது.

ACTION. Stimulant, diaphoretic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, சுவேதகாரி. வியர்வையை அதிகப்படுத்தாவிட்டால், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும். அதிகஅளவில் கொடுத்தால், குடலை வேதனைப்படுத்தும்,

USE. In Chronic Rheumatism, Dysmenorrhoea, Secondary Syphilis, Scrofula, Chronic Skin Diseases.

உபயோகம்.—நான்ப்பட்ட கீல்வாதரோகம், சூதகச்சூலை, மெகரோகம், கண்டமாலைரோகம், நான்ப்பட்ட சருமரோகங்கள், இவைமுதலியவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. gr.x.—3ss.

௨. அளவு.—௪ - கிதேன் முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குச் சூரணமாயாவது, உண்டைசெய்தாவது கொடுக்கலாம்.

Mistura Guaiaci. *Guaiacum Mixture.*

குவாகம் மிகிஸ்சர்.

PREP. (Resin of Guaiacum 3ij ; Sugar 3ss. Gum Arabic 3ij ; Cinnamon water Oj.)

செய்முறை.—௩ - திரா. குவாகம் என்னும் குங்கிலியத்தை, ௨ - அவு. சருக்கை, ௨ - திரா. விளாம்பிகின்தூள், இவைகளோடுச் சேர்த்து அரைத்து, முடிவில், க - பையி. வவங்கப்பட்டை ஜலத்தைக் கொஞ்சங்கொஞ்சமாய்ச் சேர்த்து அரைத்துக் கொள்ளவேண்டியது. இதில் ௨ - முதல், ௨ - அவுன்ஸ் வீதம் கொடுக்கலாம்.

Decoctum Guaiaci. *Decoction of Guaiacum.*

PREP. (Guaiacum turnings 3ij, Raisins 3ij, Aq. Oviiij, Sassafras rasped 3j, Liquorice root bruised 3j.)

செய்முறை.—௩ - அவு. குவாகம் என்னும்தூள், ௨ - அவு. திராகுழிபழம், இவைகளை ௮ - பையி. ஜலத்தில்போட்டு, ௮ - பையி. ஜலத்துக்குக் காய்ச்சி. முகிவில் - ௪ - அவு. சாஸ்பிராஸ்என்னும் சரக்கை திருவிக்கொண்டும், க - அவு. அகிமதூர

த்தை இடித்துக்கொண்டும், அதில்சேர்த்து, வடிகட்டிக் கொள்ளவும். —இதில் உ - முதல் ச - அவு. அளவுக்கு தாள்பட்ட சத்திககிலேத்தும ரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Guaiaci. Tincture of Guaiacum.

டிங்சர் ஆவ் குவாகம்.

PREP. (Resin of Guaiacum 3vij., Rectified Spirit Oij.)

செய்முறை.—எ - அவு. குவாகம் என்னும் குங்கிலியச்சத்தை நொறுக்கி, உ - பைபி. ரொக்டிபைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, எ - நான் ஊறவைத்து, பிரகு வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.

USE. உபயோகம்.—இந்தப் பாவனத்திரவத்தை, தாள்பட்ட சத்திக கிலே ஷ்டமரோகத்துக்கு, க - திராம் முதல், ச - திராம் அளவுக்குப் பாலிலாவது, விளாம்பி கின் பாகிலாவது கொடுக்கலாம்.

Tinctura Guaiaci Composita. Compound or Ammoniated Tincture of Guaiacum.

கம்பவுன் டிங்சர் ஆவ் குவாகம்.

PREP. (Resin of Guaiacum 3vij. Aromatic Spirit of Ammonia Oij.)

செய்முறை.—எ - அவு. குவாகம் என்னும் குங்கிலியச்சத்தை நொறுக்கி, உ - பைபி. நவகூடாரமது வில்போட்டு, எ - நான் ஊறவைத்து, பிரகு வடிகட்டிக்கொ ள்ளவும்.

USE. உபயோகம்.—இந்த மருந்து, மேற்கண்டமருந்தைப்பார்க்கிலும், வே கமுள்ளதாகையால், தாள்பட்ட கீல்வாதரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம். இந்தமருந்தை யும், குழம்பான அனுபானம் எதிலாவது கொடுக்கவேண்டியது.

RUTA. Ruta graveolens. Common or Garden Rue. Leaves.

ருடா. ரு. அருதா. சதாபு இலை. (இலை.)

PROP. குணங்கள்.—அருதா என்கிறஇலைகள், பச்சையில் சாம்பல் பூத்தவ ன்னமாய்இருக்கும்; இதில் தயிலமுண்டு; மெத்தவாசனையும், விறுவிடுவென்று கசப்பு ள்ள வெகுட்டலை யுடையதாயும் இருக்கும். உலர்ந்தால் குணங்கள் குறைவுபடும்.

ACTION. Rubefacient, Stimulant, Antispasmodic, Emmenagogue, Anthelmintic.

செய்கை.—ஷோணகாரி, உஷ்ணகாரி, அங்காகர்ஷணநாஸகாரி, ருதுவர்த்த னகாரி, கிருமிநாசகாரி.

USE. In Hysteria, Convulsions of infants, &c.

உபயோகம்.—இது சூதகஜந்திரோகத்துக்கு உபயோகப்படுகின்றது. வாயு செய்கு காணுகிற வயிற்றுவலிக்கு, இதை முக்கியமாய் உபயோகப்படுத்தும்படி, கண் டிருக்கிறது; உள்சூக்காவது, அல்லது, ஆஸினத்துவழியாய்ஆவது பிரயோகிக்கலாம். கு முத்தைகளுக்குக் காணுகிற இசவுரோகத்துக்கு, கொடுக்கும்படியாயும் செப்பி இருக்கின் றது. இதுகெர்ப்பத்தில்போய்ப்பற்றிப் பிடிக்குதென்று முன்நோருடைய எண்ணம்; இ ப்போதும் கர்ப்பிணிகளுக்குக் கொடுத்தால், பிண்டத்தைச் சேதப்படுத்துகிறதென் னது. தேசத்தாருடைய எண்ணம். இங்கிலாண்டுதேசத்தில், பிண்டத்தை வெளிப்

படுத்த, இதை எப்போதானாலும் உபயோகப்படுத்துவதுண்டு. நமதுதேசத்து வைத்தியர்கள், இலையை இடித்து, ஸம்ஸ்தம்பரோகத்துக்கு (Paralysis), சருமம் சிவக்கும்படி, கட்டுவதும் உண்டு. இருமலுக்கு, நோயாளி இருக்கிற அறைக்குள். தூபம்போடுவதும் உண்டு. வயிற்றிலிருக்கிற கிருமிகளுக்கு, ரசத்தைப் பிழித்து, ஒரு தேயிலைக் கரண்டி, ௩ - வருஷத்துக்கு மேல்பட்ட குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால், நன்மைசெய்யும். தூர்ப்பலத்தால் காணுகிற மந்தாக்கினிரோகத்துக்கு, தமிழ்வைத்தியர்கள் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். இதை இப்போது மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

Dose. Fresh leaves ௨j—ij.

௩. அளவு.—பச்சை இலையை, ௧ - முதல், ௨ - ஸ்கூபில் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Rutæ Oleum. Oil of Rue.

ஆயல் ஆவ் ௩. அருதா தயிலம்.

புஷ்பமும், காயுமிருக்கிற பூண்டை, ஜலத்தில் போட்டு, பட்டிகட்டி, தயிலத்தை இறக்கப்படும். இந்தத் தயிலம் இளம் மஞ்சள் திரமாயும், வினாவியுப்புள்ள தாயும், அர்வாசியோடு கூடியும் இருக்கும்.

USE. உபயோகம்.—வலி, சூதக்கட்டு முதலிய ரோகங்களுக்கு, உபயோகப்படுகின்றது.

Dose. ௩j.—௩v.

௪. அளவு.—௨ - முதல், ௩ - மினி வரையில், சருக்கையில் சேர்த்து, ஜலம் வீட்டுக் கலந்துகொடுக்கலாம்.

சதாபு இலையை, லேடியமாகவும், பாணிதமாகவும் செய்து பிரயோகிக்கலாம்.

BUCHU. Diosma Crenata. Barosma Crenata. Leaves.

பக்கு. (இலை.)

USE. உபயோகம்.—இந்த இலையை மூத்திரப்பையில் காணுகிற நாள்பட்ட மேகத்துக்கு உபயோகப்பட்டுவருகிறது. இலையின் குரணத்தில், ௨௦ - முதல், ௩௦ - கிரேன் இடைக்குக்கொடுக்கலாம்.

Infusum Buchu. Infusion of Buchu.

இன்பியுஷன் ஆவ் பக்கு.

PREP. (Buchu leaves 3j. Boiling Dist. Water Oj.)

Dose. 3iiss.

செய்முறை.—௧ - அவு. பக்கு இலையை, ௧ - பையின்ட் கொதிக்கக் காய்த்த வெந்நீரில் போட்டு, மூடி, ௪ - மணிதேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவும். இதை, ௧௧ - அவு. அளவுக்கு தினத்துக்கு, ௨ - ௩ - தடவை கொடுக்கலாம்.

Tinctura Buchu. Tincture of Buchu.

டிங்சர் ஆவ் பக்கு.

PREP. (Buchu 3v. Proof Spirit Oij.) Dose. 3j—iv.

செய்முறை.—௩ - அவு. பக்கு என்னும் இலையை, ௨ - பையி. புரூவ்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, தெளிவாய் இருப்பதை இறுத்துக்கொண்டு, வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.

௩. அளவு.—இதை ௧ - முதல், ௪ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

சுவாஷியா. (சக்கை.)

ACTION. Stomachic, Tonic.

செய்கை.—திபனமுண்டாக்கும், பலகாரி.

USE. In Dyspepsia, Fevers, Cholera.

Infusum Quassiae. *Infusion of Quassia.*

இன்பியுஷன் ஆவ் குவாஷியா.

PREP. (Sliced Quassia Dig., Boiling Aq. dest. Oj.) Dose. fʒiiss.

இ. அளவு.—கத - , நீதம், திரிசுத்தியாகால அளவாய்க் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Quassiae. *Tincture of Quassia.*

டிங்கசர் ஆவ் குவாஷியா.

PREP. (Quassia 3x. Proof Spirit Oij.) Dose. f3ss—3ij.

செய்முறை.—1 - திராம், துண்டித்த குவாஷியா என்னும் சக்கையை, உ-
பையின்ட், புளூப்பிரிட்என்னும் சாராயத்தின்போட்டு, ஏ - நான் ஊறவைத்து, பிறகு
வடிகட்டிக் கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு, — ௨ - முதல், ௨ - திராம் வீதம், வேறுமருந்துகளோடு சேர்த்துக் கொடுக்கலாம்.

SIMARUBA. *Mountain Damson.* Bark of the root.

வலிமஸூபா. (வேரின் பட்டை.)

PREP. குணங்கள். இத்தப்பட்டை நீண்டதுண்டுகளாயும், பழுப்பு வண்ணமாயும், மெத்தக் கசப்பாயும் இருக்கும். பச்சைப்பட்டையில் பால்போலொத்த ரசம் இருக்கும். இத்தப்பட்டையில் மெத்த தார் இருப்பதால், சுலபத்தில் ரூரணமாகாது.

ACTION. Bitter Tonic.

செய்கை.—பலகாரி.

USE. In Dysentery, Diarrhoea.

உபயோகம்.—இத்தப்பட்டையின் குணம் குவாஷியா என்னும் சர்க்கைக்கு ஒத்திருக்கும். அதிக அளவில் கொடுத்தால், வாந்தியையும் பேதியையும் உண்டாக்கும். தேகபலம் குறைந்திருக்கிற ரோகங்களுக்கெல்லாம், கொடுக்கலாம். பட்டையின் ரூரணத்தை கொடுப்பது வழக்கம் இல்லை. சீதபேதி, அதிகாரம், இவைகளுக்கு மெத்த உபயோகப் படுத்துவது உண்டு.

Infusum Simarubæ. *Infusion of Simaruba Bark.*

இன்பியூஷன் ஆவ் வலிமஸூபா.

PREP. (Simaruba Bark bruised 3ij., Boiling water Oj.) *Dose.* f3j—ij.

செய்முறை.—க - திராம், தொறுக்கிய வலிமஸூபா என்னும் பட்டையை, க - பையின்ட் கொதிக்கக் காய்த்த வெந்திரில்போட்டு மூடி, உ - மணிநேரம் ஊரவைத்து, பிறகு வடிக்கட்டி கொள்ளவேண்டியது.

ஓ. அளவு.—க - முதல், உ - அவு. வீதம் கொடுத்தால், பலத்தைக் கொடுக்கும். அளவில் அதிகமானால், வாந்தியை யுண்டாக்கும்.

TEREBINTHINA CHIA. *Pistacia Terebinthus.* Turpentine of Chio. Chian Turpentine. Liquid Resin.

கியான் டர்பன்டையின். (தயிலத்தைப்போலொத்த ரோஜனம்.)

இது இன்கலான ஓர்வித குங்கிலியம்; வாசனையாய் இருக்கும்; கர்ப்பூர தயிலத்துக்குடைய குணங்கள், இதற்கு உண்டு. மூந்திர உறுப்புகளில்போய் பற்றிப்பிடித்து, அவைகளிலிருந்து வடிக்கிற, மேகநீரை நிறுத்தும். இத்தபதார்த்தத்தை, ட - முதல், ஈ - டிநேன், அல்லது, இன்னம் அதிக அளவில், விளாம்பிசின், அதிகமாகுதலுள், முட்டையின் மஞ்சள்கரு இவைகளில் எதையாவது, சேர்த்துக்குழப்பி, திரிசந்தியாகால அளவாய்க் கொடுக்கலாம்.

MASTICHE. *Pistacia Lentiscus.* Resinous Exudation of the Mastic Tree.

மாஸ்டிச். ஸ்ரமிமஸ்ததி. (ரோஜனம்.)

PROP. குணங்கள்.—இத்தச்சரசுக்கு, ரோஜன இனத்தைச் சார்ந்தது; உருண்டு, சின்னமணிகளாயும், இவ்மஞ்சள் வன்னமாயும் இருக்கும்; அரைத்தால், எளிதில் தூளாகிவிடும்; பிசுபிசுப்பி உண்டு; கர்ப்பூரத்தயிலம் (Turpentine), ஆல்கோஹல் இவைகளில் கரைத்துவிடும்; வாயில்போட்டு மென்றால், மிருதுவாகிவிடும். சொத்தை

ப்பல்வில் இருக்கிற பள்ளத்தில், இதைவைத்து அடைக்கலாம்; கம்பவுன் அம்மோனிய ஆக்ஸைட் (Compound Tincture of Ammonia) என்னும் மருந்தில், இந்தச் சரக்குச் சேருகின்றது.

ACTION. USE. செய்கை. உபயோகம்.—சூமியஸ்தகிஎன்னும் சரக்கை, மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. சொத்தைப்பல்விருக்கிற குழியில், காற்றுப்புகாமல், இதைவைத்து அடைப்பதுண்டு. வாய்நாற்றத்தைப் போக்கும்; பல்லைஇலகுவாக்கும்; ஆகையால் இதை, அலுக்கப்பெண்டிகள், தாசனப்பொடியோடு சேர்த்துக் கொள்ளுகிறார்கள். இதை தரமாக உபயோகிப்பதில்உண்டு. கர்ப்பசூரத்தையில்திலாவை, அல்லது, சாராயத்திலாவது கரைத்து, வாரீனிக்கூசுவதுஉண்டு. இதைநீர்மயிழைத்தியர்க்கு, சாலாயியிரியோடுசேர்த்து, பலம்பெருகிறதற்குக் கொடுக்கிறார்கள்.

DOSE. gr. xx. to 3j. or more.

ஒ. அளவு.—உய -கிமேன், முதல், க - திராம், அல்லது இன்னம் அதிகமாய் கொடுக்கலாம்.

Olibanum. *Boswellia thurifera.* Gum-resin.

ஒலிபேனம். பரங்கிச்சாம்பிராணி. (குங்கிலியம்.)

பரங்கிச்சாம்பிராணியானது, உருண்டமணிகளைப்போல் சிவப்பாயாவது, இளமஞ்சள்நிறமாயாவது, நிறுக்கும்; மேலே வெள்ளைத்தூள்படிந்து, உள்ளே துளம்பரமாய் இருக்கும்; காரமாயும் கசப்பாயும், வாசனையாயும் இருக்கும்; தெருப்பில்போட்டால், சாம்பிராணிவாசனை வீசும்; இதைஇருமலில் காணுகிற கபம், மாதர்களுக்குக் காணுகிற வெள்ளை (எலும்புருக்கி), இவைகளை நிறுத்த உபயோகப்படுத்தினதுஉண்டு. பிளாஸ்திரிகளோடு கூட்டப்படும். முன்பு உபயோகப்படுத்தினதுபோல், இப்போது உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. தெருப்பில்போட்டு, தூபமிட்டு உபயோகப்படுத்துகிறதுண்டு. இதை உள்வாங்கிக் கொடுப்பதுஅரிது. எண்ணெய், வெண்ணெயெழுது, குங்கிலியம் வகை, க - க்கு பலம் க - இவைகளைச்சேர்த்து, இளகிய களிம்பாகச்செய்து ஆகுதரணங்களுக்குப்போட குணமாகும்.

குங்கிலியத்துக்கு, எலும்புருக்கி, புண், சீழ், சூலை, பெரும்பாதி, மேகப்புண், இவைகள் போமென்று, ப்தார்த்தகுணகிந்தாமணியில் கண்டிருக்கின்றது.

வெள்ளை குங்கிலியம்என்று ஒருசாதி குங்கிலியமுண்டு; அதற்கும், குங்கிலியத்துக்கும் இருக்கிற குணங்களே இருக்கின்றது.

MYRRH. *Myrrha.* *Balsamodendron Myrrha.* Gum-resin.

மர். வாலெந்திரபோளம். வெள்ளாத்திப்போளம். வெள்ளைப்போளம். (பிகினியம், ரோஜனமும் சேர்த்தச்சரக்கு.)

PROP. குணங்கள்.—வாலெந்திரபோளமானது, கிழுகம் பெரிசுமான மேடு பள்ளமுள்ள கட்டிகளாய் இருக்கும். கிறிய துண்டுகள் ஒட்டிக்கொண்டு உலர்ந்து இருப்பதுபோலிருக்கும்; மேலே தும்புபடிந்து, சிவப்பும், கறுப்புக்கலந்த வண்ணமாயும், எளிதில் தூளாகத்தக்கதாயும், கசப்போடு கூடிய நல்லவாசனையுள்ளதாயும், இருக்கும்; சாம்பிராணிமாதிரியாய், ஒர்விதவாசனைவீசும்; இந்தச்சரக்கில் வேறுசாதிகளும் உண்டு. மட்டச்சரக்கை, “குக்கில்” என்கிற பிகினியோடு கலந்து, லிம்பனைச் செய்யப்

படும். வெள்ளப்போளத்தை, ஜலத்தில் அரைத்தால் குழம்பாகும்; வாலேந்திரபோள பாவனத்திரவத்தில் ஜலத்தைச் சேர்த்தால், கலக்கலாகிவிடும்.

Indian Bellium. குக்கில்.—குக்கில் என்கிற சரக்கை வாலேந்திரபோளந்து க்துப் பதிலாய், விற்பது உண்டு; அது வாலேந்திரபோளத்தில் மட்டச்சரக்கென்கிற யோசனை. இது உருண்டைகளாய், கறுப்பும் சிவப்பும் கலந்தவன்னமுடையது; வெண் னப்போளத்தைப் பார்க்கிலும், இது ஈரமாயிருக்கும். சீக்கிரத்தில் பொடியாகாது; கை ச்ஞபெட்டாலும், மிருதுவாகிவிடும்; கசப்பும், கொஞ்சம் காரமாய், வாசனையாய் இருக் கும், அவ்வளவு இனிப்பாய்இராது; பட்டைத்தூண்டிகள், மேலேஒட்டிக்கொண்டு இரு க்கும். குக்கில்என்னும் சரக்குக்கு, உதடுதோய், கடி, கட்டி, காதுதோய், ருன்மம், சூலை, நாசிதோய், மேகப்புண், வாதவித்திரதி முதலியவைகள் திருமென்று, பதார்த்த குண சித்தாமணியில் கண்டிருக்கின்றது.

ACTION. Stomachic, Stimulant, Expectorant, Antispasmodic, Em- menagogue.

செய்கை.—தீபனமுண்டாக்கும்; உஷ்ணித்துக் கயத்தை வெளிப்படுத்தும்; வ விகளை துறுத்தும்; சூதகத்தைக் கிரமப்படுத்தும்.

USE. In Atonic Dyspepsia, Amenorrhoea, Chlorosis, Leucorrhoea, Bronchitis, Asthma, Cough, Sponginess of the gums, Ulcerated sore throat. Ptyalism, Foul and Indolent ulcers.

உபயோகம்.—வாலேந்திரபோளமானது, சீரண உறுப்புக்களை உச்சாகப்படுத்தி, பசியுக்குப்படிச்செய்யும்; காசம், மந்தாரகாசம், இருமல், எலும்புருக்கி, முதலியரோ கங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்; சூதகக்கட்டுக்கு, இதைத்தனியாய்க்கொடுத்தால், மெத்த குணத்தைக்கொடுக்காது; ஆனால், அயம், மூலாம்பரம் இவைகளோடு சேர்த்துக்கொடு த்தால், மெத்த தலத்தைத்தரும். எயிற்றுப்புண், தொண்டைலிரணம், ரஸவாய்ப்பிடி ப்பு, இவைகளுக்கு, உ - ச - திராம், வாலேந்திரபோள பாவனத்திரவத்தை, ச - அவு. ஜலத்திலாவது, வலிக்கோடு வெந்திரக்கஷாயத்திலாவது சேர்த்து, வாய்கொப்புனித்து க்கொண்டுமெத்தால், நிவர்த்தியாகும். அழிபுண்களை, சீக்கிரத்தில்ஆற்ற, வாலேந்திரபோ ளதிரவத்தைக் காரத்தைக் குறைத்து, மேல்தடவினதும் உண்டு.

DOSE. gr.x.—3ss.

ஒ. அளவு.—ய - கீமேன் முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம். இதை த்தனியாய்க்கொடுப்பதில்லை; பலகாரி, விசேனகாரி, இவைகளோடுசேர்த்துப் பிர யோகிக்கப்படும்.

Tinctura Myrrhæ. Tincture of Myrrh.

முங்சர் ஆவ் மா. வாலேந்திரபோள பாவனத்திரவம்.

PREP. (Powdered Myrrh ʒiii. Rectified Spirit Oij.)

செய்முறை.—க - அவு. வாலேந்திரபோளந்துகளை, உ - பையின்ட் டொக்டுப யிட்ஸ்பிரிட் என்னும் காராயத்தில், எ - நான் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக் கொள்ள வேண்டியது.

USE. உபயோகம்.—வாலேந்திர போளத்திலிருக்கிற ரோஜனத்தையும், தயி லத்தையும், சாராயம், கிரகித்துக்கொள்ளுகிறது. இதை ௨ - முதல், க - திராம், அள

வுக்குக் கொடுக்கலாம்; ஆனால், சாதாரணமாய், இதை மருத்துவனுக்கு உதவியாய்ச்சேர்ப்பதுண்டு, ரணங்களுக்குத் தடவப்படும்.

கூடியம், கரப்பான், குன்மம், சூலை, சொறி இவைகள் வாலேந்திரபோளத்துக்குப் போகுமென்று, பதார்த்தகுண கித்தாமணியில் செப்பியிருக்கின்றது.

R. Myrrhæ Contritæ gr.vij., Pulvis Ipecacuan. gr.ijj; Potassæ Nitratiss. Mix and divide into 4 parts. One to be given every 4 hours. *Expectorant.* Dr. PARIS.

வாலேந்திரபோளத்துள், சு - கிறேன்; இயிகாக்க, ந - கிறேன்; பொட்டி லுப்பி, திராம். இவைகளை மிஸ்ரமித்து, சு - பாகங்களாகி, ஒன்றை, சு - மணிதேரத்துக்கு ஒருதரம் கொடுத்துக்கொண்டுவர, கபத்தை வெளிப்படுத்தும். இதுடாக்டர், “பாஸில்” என்பவருடைய முறை.

R. Ferri Subcarbonas 3ss., Pulv. Myrrhæ, Ext. Aloes Pur. ana gr. xx.; Pulvis Rhei, gr.vi., Syrupi Zingib. q. s. Misce, ut fiant pilulæ xvijj. Sumat ij vel iij bis in die. *In Amenorrhœa.*—Mr. SAVORY.

அயச் கித்தூரம், ௨ - திராம்; வாலேந்திரபோளத்துள், உய - கிறேன்; தோஷ மில்லாத மூலாம்பரசுத்து, உய - கிறேன்; ரோவல் சின்னித்துள், சு - கிறேன்; சுக்குப் பாணிதம், தேவையானதைச் சேர்த்து மிஸ்ரமித்து, யஅ - மாத்திரைகளாய்ப்பாகித்து, உ - அல்லது, ந - மாத்திரைவீதம், தினத்துக்கு அந்தி சந்தி இரண்டிலேன, “குதக்க கட்டுக்குக்” கொடுக்கலாம். இது “மேயோரி” யென்பவருடைய முறை.

ACACIA. ACACIA GUMMI. Gum Acacia or Gum Arabic.

கம் அராபிக். அரப்தேசத்துப்பிசின். விளாம்பிசின். (பிசின்.)

PROP. குணங்கள்.—இத்தப் பிசின் பலசாதிசெடிகளில் இருந்து எடுக்கப்படுகின்றது, இது விளாமரத்திலிருந்து வழிகிற பிசினியைப்போலிருப்பதால், விளாம்பிசின் என்று சொல்லுகிறார்கள். இத்தப்பிசினிக்கு வாசனையும் ருசியும்இல்லை; மேடுபள்ள மூள்ள துண்டுகளாயும், வெண்ணையாயவது, மஞ்சள் திறமாயவது இருக்கும்; எளிதில் தூளாகிவிடும்; துண்டித்தவிடம், பளபளப்புக் கொடுக்கும்; ஜலத்தில் களையும், சாராயத்தில் களையாது. இத்தப்பிசினியுடன், பலசாதி பிசினியைக்கலந்து விற்பதும் உண்டு.

ACTION. Demulcent.

செய்கை.—ஸினித்தகாரி.

USE. In Catarrh, Pertussis, Ardor Urinæ, &c.

உபயோகம்.—இருமல், கக்கிருமல், மூத்திரக்கிரிச்சம் இவைமுதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். ஜலத்தில் களையாத மருத்துகளை, விளாம்பிசினியைச்சேர்த்து ஜலத்தைத் தளமாக்கி, அதில் ஸ்த அவுஷதங்களைக்கூட்டினால், மிஸ்ரமமாகும். விளாம்பிசினியைச்சேர்த்தால், எளிதில் மாத்திரைகளாகும். விளாம்பிசின் கட்டியை, வாயில் அடக்கிவைத்திருந்து ரலத்தை விழுங்கினால், புகைந்து வருகிற இருமல் தணியும், நெஞ்சு எரிச்சல் நீங்கிவிடும்.

DOSE. ʒj to ʒij.

ஒ. அளவு.—சு - முதல், உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

INC. சத்துருபதார்த்தங்கள்.—வங்க உப்பு, சாராயம், அயத்திராவகம் இவைகளை விளாம்பிசினியோடு சேர்க்கலாகாது.

Mistura Acaciae. Mucilage.

மியுலிலேஜ். விளாம்பிசின்பாகு.

PREP. (Powdered Acacia 3x, Boiling Dist. water, Oj.)

செய்முறை.—**அ** - அவு. விளாம்பிசின் தூளில், **க** - பையி. கொதிக்கக் காய்த்தவெந்நீரை, கொஞ்சங் கொஞ்சமாய்விட்டு, பிசின் கரைத்துப்போகிறவரையில் ஆரைத்துக்கொள்ளவும்.

குடித்ததைக்குக் காணுகிற இருமலுக்கு.—விளாம்பிசின்பாகு **க** - அவு. சருக்கரைப்பாகு, **உ** - அவு. ஜலம் **௧௨** - அவு. இ. மி. இதில் ஒருடேயில் ஸ்பூன்என்னும் கரண்டியைத், கொடுத்துக் கொண்டுவந்தால் இருமல் தணியும்.

உ - அவு. விளாம்பிசினியின் தூளில், **உ** - அவு. நல்லதேனைச்சேர்த்து, இதில் ஒரு தேயிலைக்கரண்டியைத் அடிக்கடித் கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், இருமல் தணியும்.

நீரிச்சுறுக்கு.—விளாம்பிசின் தூள், **க** - அவு. சருக்கரைப்பாகு, **உ** - அவு. ஜலம், **க** - பையி. இ. மி. இதில் ஒருநாயின் கிளாஸ் அளவுக்கு அடிக்கடித் கொடுக்கவும்.

Trochisci Acaciae. Acacia Lozenges.

அக்கேவரிய லாஸென்ஜெஸ். விளாம்பிசின் பில்லைகள்.

PREP. (Gum Arabic 3iv., Starch 3j., Pure Sugar 1lj. Rose-water q.s.)

செய்முறை.—**அ** - அவு. விளாம்பிசின் தூள்; **க** - அவு. மாவு; **க** - பவு. நல்ல சருக்கரை. இவைகளைச்சேர்த்து, தேவையான பணிநீர்விட்டுப் பிசைத்து, உண்டைசெய்து, பில்லைகளாகச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

CATECHU. Acacia Catechu. Extract of the wood.

காடிகியு. காசுக்கட்டி.

PROP. குணங்கள்.—அக்கேவியா காடிகியு (Acacia Catechu) என்னும் செடியின் கட்டையைப் பிளந்து, ஜலத்தில்போட்டு, சத்துஇறங்கும்படிச் காய்ச்சி வடிக்கட்டி, பிறகு அந்தக்கலாயத்தைச் சுண்டிக்காய்ச்சினால், சத்து கெட்டியாகும். இதைக் காசுக்கட்டியென்று சொல்லப்படும். காசுக்கட்டியில் மூன்றுநிறமுண்டு; அதில் சிவந்திருப்பது நல்லசரக்கு. காசுக்கட்டியானது, வாசனையில்லாமல், சுவர்ப்பும், பிசுபிசுப்பும், தித்திப்பும் உள்ளதாய் இருக்கும்; ஜலத்திலும், சாராயத்திலும் கரையும்.

ACTION. Astringent.

செய்கை.—ஸ்கோலன்காரி.

USE. In Diarrhoea, Intestinal Hæmorrhages, Aphthæ, Ulceration of the gums, Coughs, Hoarseness, &c.

உபயோகம்.—அதிசாரம், சீதபேதி, அக்ஷரம், பல்லரணை, இருமல், தொண்டைக்கம்மல், வெள்ளை, முலைக்காம்பு வெடிப்பு, அதிகசீழ்வடிகிற ரணம், இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகிக்கலாம். மேல்கண்டரோகங்களில், தாபனகுணங்கள் தொடர்ந்திருந்தால், இதைக்கொடுக்கலாகாது.

DOSE. gr.x.—gr.xxx. or more.

உ. அளவு.—**அ** - முதல், **௩** - கிறேன், அல்லது, இன்னம் அதிகஅளவிலாவது கொடுக்கலாம்.

Infusum Catechu Compositum. *Compound Infusion of Catechu.*

கம்பவுன் இன்பியுஷன் ஆவ் காடிகியு. காசக்கட்டியின் மிஸ்ரம்.

வெந்நீர்க்கஷாயம்.

PREP. (Catechu 3vj. Cinnamon 3j. Aq. dest Oj.)

செய்முறை.—க - பை. கொதிக்காய்த்த வெந்நீரில், க - திரா. காசக்கட்டித் தூளையும், க - திரா. இடித்தவவங்கப்பட்டையும் சேர்த்து மூடி, க - மணிநேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.

DOSE. 3jss.

ஒ. அளவு.—கல - அவு. அளவுக்கு தினந்தினக்கு, க - ச - தடவை கொடுக்கலாம். இதற்கு மெத்தத்துவர்ப்பு உண்டு.

Tinctura Catechu Composita. *Compound Tincture of Catechu.*

கம்பவுன்டிங்சர் ஆவ் காடிகியு. காசக்கட்டிக் கலவைபாவனத்திரவம்.

PREP. (Catechu 3ijss, Cinnamon 3ijss, Proof Spirit Oij.)

செய்முறை.—கல - அவு. காசக்கட்டித் தூள், உல - அவு. இடித்த வவங்கப்பட்டை; இவைகளை உ - பை. புருவ்ஸ்டீட் எண்ணெய் சாராயத்தில் போட்டு, எ - நாள் ஊறவைத்து வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.

USE. உபயோகம்.—இதைச் சீமைசுண்ணாம்புப் பாகுடன் கலத்து, அதிசார பேதிக்குக் கொடுக்கலாம்.

Dose. f3j.—f3ij.

ஒ. அளவு.—க - முதல், உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Electuarium Catechu. *Catechu Confection.*

காடிகியு கன் பெக்ஷன். காசக்கட்டிலேகியம்.

PREP. (Take Catechu 3iv. Kino 3iv. Cinnamon 3i. Nutmeg 3i. Pulverize, then mix Opium diffused in a little Sherry Wine 3iss. and Syrup of Red Roses reduced to the consistence of Honey Oiss. Beat into a uniform mass.)

செய்முறை.—ச - அவு. காசக்கட்டி, ச - அவு. கைனோ, க - அவு. லவங்கப்பட்டை, க - அவு. சாதிக்காய் இவைகளைச் சூரணித்துக்கொள்ளவும். கல - திராம் அபினியைக் கொஞ்சம் வெந்நீர் ஒயின் எண்ணெய் சாராயத்தில் கரைத்து, இதைத் தேன்பதமாய்ச் செய்துகொண்ட கல - பை. சிவப்பு ரோஜாப்பூ ரஸாயனத்தில் விட்டுக்கலந்து, இதில் ஹே சூரணத்தைப்போட்டு நன்றாய் மிஸ்ரமிக்கும்படி இடித்து, உண்டை செய்துகொள்ளவும்.

ACTION. Aromatic Astringent.

செய்கை.—வினிக்காரி.

DOSE. ʒj. 3ij.

ஒ. அளவு.—க - ஸ்டெருபில் முதல், உ - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்.

க - அவு. லேகியத்தில், உவ - கிறேன் அபினி இருக்கின்றது.

INC. சத்துருபதார்த்தங்கள்.—மார்பியீ, உப்பு இனங்கள் சுண்ணாம்புத்தண்ணீர், பழக்காரம், வெடியுப்பு, இரிகாக், முட்டையின் வெள்ளைக்கரு, இவைகள் இந்த மருந்தை முறித்துவிடும்.

In Diarrhoea. தாபன குணங்களில்லாத அதிகாரரோகத்துக்கு.—ய - கிறே. காசுக்கட்டி; ய - கிறேன் வவங்கப்பட்டைச் சூரணம், இவைகளைத் தேனிலாவது, அல்லது வெல்லத்திலாவது கலந்துகொடுக்கவும்.

காசுக்கட்டித்துண்டை, வாயில் அடக்கி வைத்திருந்தால், தொண்டைக்கீழ்மல் நீங்கும். ஒரு கட்டிச் சருக்களையை, காசுக்கட்டிப்பாவனதிரவத்தில் துவைத்தும் வாயில் போட்டுக்கொள்ளலாம். வாய் ரணமானதற்கும், உண்ணுக்கு வளர்ந்திருப்பதற்கும் இவ்விதமாய்ச் செய்யலாம்.

In Leucorrhoea. மாதருக்குக் காணுகிற வெள்ளைக்கு.—காசுக்கட்டியின் வெந்தூரிக்ஷாயத்தை, பிச்சாங்குழுவால் யோனித்துவாரத்தில் அடிக்கலாம்.

க - திரா. காசுக்கட்டித்துளை, க - அவு. வெண்ணெயிலாவது, அல்லது மெழுகு கனிப்புடன் ஆவது சேர்த்து மிஸரமித்து, ஆறாமல் துர்க்கத்த வாசனையோடு சீழ்வது கிற ரணங்களுக்குப்போடலாம். ரணங்களை இதன்கஷாயத்தினால் கழுவிக்கொண்டிவந்தாலும், நலந்தரும்.

To Sore Nipples. முலைக்காம்பு வெடித்து ரணமானதற்கு.—முலைக்காம்பை நன்றாய்க்கழுவிட்டு, காசுக்கட்டிப் பாவனத்திரவத்தை தடவிக்கொண்டிவந்தால், சவுக்கியப்படும்.

LOGWOOD. *Hamatoxylum. Hamatoxylon Campechianum.* Wood.

லாக்வுட். சாயமரம். (மரம்.)

ACTION. Mild Astringent, and Tonic.

செய்கை.—ஸித்திக்காரி, பலகாரி.

USE. In Chronic Diarrhoea, and Dysentery and Cholera Infantum.

உபயோகம்.—நான்பட்ட உஷ்ணபேதி, வயிறுகொட்டல், குழிந்தைகளுக்குக் காணுகிற வாந்திபேதி இவைகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகிறது.

Decoctum Hamatoxyli. Decoction of Logwood.

டிகாக்ஷன் ஆவ் லாக்வுட். சாயமரக்கஷாயம்.

PREP. (Logwood-chips 3x. Dist. Water. Oiss.) Dose. ʒj.—ʒij.

செய்முறை.—ய - திராம், சாயமரச்சிதறுசுக்கைகளை, ௧௭ - பையின்ட் ஆவிநீரில் போட்டு, க - பையின்ட்டுக்குக் காய்ச்சி, ஜலத்தைவழக்கட்டிக்கொள்ளவும்.

ACTION and USE. Astringent; used in Diarrhoea.

செய்கை.—உபயோகம்.—ஸித்திக்காரி, அதிகாரரோகத்துக்கு உபயோகப்படுகின்றது.

அளவு.—க - உ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Extractum Haematoxyli. Extract of Logwood.

எகில்டிசாக்ட் ஆவ் லாக் உட். சாயமரச்சத்து.

செய்முறை.—உற - பவுன் தண்டித்த சாயமரத்தை, உ - காலன் கொதிக்கக் காய்த்த நீதில்போட்டு, உச - மணிதேரம் ஊறவைத்து, பிறகு, க - காலனுக்குக் காய்ச்சி, குடாயிருக்குப்போதே வடிக்கடி, மெருக்குபதத்துக்குச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ஓ - முதல், நய - மிறேன் இடைக்குக்கொடுக்கலாம்.

Tamarindus. Tamarindus Indica. Pulp of the Pods. Fruit of the Common Tamarind Tree.

டமரினட். புளி.

TAMARINDUS PRÆPARATUS.—க - பவு. புனியை, அது முழுக்குப்படி ஜலத்தை விட்டு, ச - மணிதேரம் காய்ச்சி, பிரம்பு சுல்லடையில் வடிக்கடி, பிறகு, அதை மயிர்ச் சுல்லடையில் வடிக்கடி, முகிலில், ஜலயந்திரத்திலாவது, லேகியப்பதத்துக்கு வருட்டிபடிச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Refrigerant, Laxative.

செய்கை.—சீதளகாரி, லகுவிசேனகாரி.

USE. உபயோகம்.—சீதபேதி, சரங்கல், இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். உ - அவு. புனியை, கற - பையி. பாவில்போட்டுக் காய்ச்சி, வடிக்கடி, சரங்கலுக்குக் கொடுத்தால், தாகத்தை அடக்கும், வாயிக்கு இனிப்பாயும் இருக்கும். புனியைக் கறாந்து, சருக்கரையைச் சேர்த்து, சீதபேதிக்குக்கொடுக்கும்படி கண்டிருக்கின்றது.

DOSE. 3ss. to 3ij.

ஒ. அளவு.—ஹ - முதல், உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். சரக்கொன்றை, மேன, இவைகளோடும் சேர்த்துக்கொடுப்பதும் உண்டு.

CASSIA. Cassia Fistula. Purging Cassia. Pulp of the Pods.

காஷிய. சரக்கொன்றை. கொன்றை. (புளி.)

PROP. குணங்கள்.—காய்தீண்டு உருண்டிருக்கும்; அதிகனூர்ளிக்குகிற புளிகுத்து, பிசுபிசுப்புள்ளதாயும், தித்திப்புடைய ஒருமாதிரியான ருசியுள்ளதாய் இருக்கும்; குமட்டலைத்தருகிற வாசனையுண்டு. பருவாயும், வினாகன் ஆடாமலும் இருக்கிற காய்களைப் பொறுக்கிஎடுத்துக்கொள்ள வேண்டியது.

Cassia Præparata. சரக்கொன்றை புனியை சுத்திசெய்யமுறை.—இந்தப்புனியை ஒருபாத்திரத்திற் போட்டு, அது முழுக ஜலம்விட்டு, க - மணிதேரம் கிளறிக்கிளறி ஊறவைத்து, மயிர்ச்சுல்லடையில் வடிக்கடி, ஜலயந்திரத்திலாவது, லேகியப்பதத்துக்குச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Laxative, in large doses Purgative.

செய்கை.—மலகாரி. அதிகமாய் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

DOSE. 3i.—3ij.

ஒ. அளவு.—க - திராம் முதல், உ - அவுன்ஸ்வரையில் கொடுக்கலாம்.

சரக்கொன்றை புனியைமாத்திரம் கொடுத்தால், அதிகவயிற்றுக்கடுப்பு, குமட்டல், வாபு இவைகளை உண்டாக்கும்; ஆகையால் பேதிஉப்புடன் கலந்து கொடுக்கவேண்டியது.

Confectio Cassiae. Confection of Cassia.

கன்பெக்ஷன் ஆவ் காஷிய. சரக்கொன்றை பழ லேகியம்.

PREP. (Dissolve Manna 3ij., in Syrup of Rose f3vij., add Prepared Cassia 3vj., and Prepared Tamarind 3j., evaporate to a proper consistence.)

செய்முறை.—உ - அவு. மெனுவை. அ - அவு. ரோஜாபூவின் ஷர்பத்தில் கரைத்து, சு - அவு. சுத்திசெய்த சரக்கொன்றை புனி, சு - அவு. சுத்திசெய்த புனி, இவைகளைச் சேர்த்து, பதத்துக்கு வரும்படி சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Laxative.

செய்கை.—மலகாரி.

DOSE. 3ij.—3j.

ஒ. அளவு.—உ - திராம் முதல், சு - அவு. வரையில் பெரியவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

சரக்கொன்றை விதைக்கும், இலைக்கும், மலத்தை உதைக்கிற குணம் உண்டு.

சரக்கொன்றை புனியுடன், முன்காய், உப்பு, புனி, சருக்கரை, இஞ்சி முதலியவைகளைச் சேர்த்து, துவையல் செய்து, இராட்போஜனத்துடன் கொட்டைப்பாக்குப் பரிமாணம், சாப்பிட்டுக்கொண்டுவந்தால், காலையில் மலம் தாராளமாய் இறக்கும். இந்தப் புனியை, மிளகுநீராசச்செய்தும், சாப்பிடலாம்.

சரக்கொன்றை பூவை, வெந்தரீக்கடியாய்ஞ் செய்துகொடுப்பதும் உண்டு.

சரக்கொன்றை கொழுந்தை வதக்கி, மேற்சொன்னபடி துவையல் செய்து, சாப்பிட்டுக்கொண்டுவந்தால், மலபத்தத்தைப் போக்கும். கொழுந்தை, கீனாயில் கடைத்தும் சாப்பிடலாம்.

சரக்கொன்றை வேருக்கு, சுரத்தை கண்டிக்கிற குணம் உண்டு.

SENNA. *Sennae Folia.* The Leaves of Cassia Lanceolata, C. Ovata, C. Obovata and other species of Cassia. Senna-leaves.

ஸென்னா. நிலஆவாரா. சூரத்து நிலஆவாரா. (இலை.)

PROP. குணங்கள்.—நிலஆவாராயானது அநேகதேசங்களில் வினந்துவருகின்றது; அவைகள் ரூபத்தில் விந்தியாசப்படும்; திருநெல்வேலியில் வினந்துவருகிற சரக்கு இரண்டு மானது. நிலஆவாரா, கசப்பும், வெகுட்டலு முள்ளதாய் இருக்கும்.

ACTION. Purgative.

செய்கை.—வீரோசனகாரி.

USE. In Costiveness, Dropsy,

உபயோகம்.—பேதி மருத்துகளுக்குள், நிலஆவாரையை அடிக்கடி உபயோகப்படுத்தும்; மலச்சிக்கல், நீரோற்றம் இவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம்; இதுகொஞ்சம் ஊஞ்செய்து, வயிற்றுக்கடுப்பையும், வாய்க்குமட்டலையும் உண்டாக்கும்; ஆனால்,

ஆரோக்யமாய்ப் பேதியாகும். நிலஆவானா வெந்நீர்க்கஷாயத்தினால், பேதி உப்புக்களால் சேர்ந்துக் கொடுப்பது வழக்கம். மேலும் இத்துப்பு (Epsom Salts), திராக்டைப்பு, கச்சு, இவைகளில் எதையாவது சேர்ந்துக் கொடுத்தால், வயிற்றுக் கடுப்பை யுண்டாக்கித் குணத்தைச் சமனப்படுத்தும்; கர்ப்பிணிசமயம், மெத்தபேதி மருந்தை வழக்கமாய் கொடுக்கப்படுகின்றது. வயிற்றுண்ணுதருக்கிறபோது, இதைக் கொடுக்கலாகாது; நிலஆவானா முக்கியமாய் கிணறுடலில் வியாதிக்கு, பேதியையுண்டாக்கும்; குழந்தைகளுக்குப் பாலாட்டிமமாந்தர்கள், இதைச் சாப்பிட்டால், இரவுகுணம் முலைப்பாலில் இறங்கு முந்தைக்குப் பேதியாகும். இதைக்கருப்பினிகளுக்கும், மூலரோகிகளுக்கும் கொடுப்பது வழக்கமில்லை. நிலஆவானா கஷாயமும், உப்புச்சேர்த்துக் கொடுக்கிற பேதிக்கு, ‘பிளாக் டிராக்ட்’ (Black Draught) என்று பெர். இது சாதாரணமாய், ச-மணி நேரத்திற்குப் பேதியை உண்டெண்ணும்; மெத்தஜலம் சாப்பிட்டால் அக்கமாய் பேதியாகும்; கப்பூரம், இந்துப்பு முதலிய உப்புகள் பேதியை அதிகப்படுத்தும். நிலஆவானையை அடிப்பில் வைத்துக்காய்ச்சுவதிலும், நரன்படவைத்திருப்பதிலும், ரோவல் சின்னி என்ஹிம மருந்தைச் சேர்ப்பதிலும், அதன் குணம் குறையும், அல்லது கெட்டுப்போகும். காப்பி (Coffee) அல்லது பாலும் சுருக்கமாய் சேர்த்தால், வெகுட்டலைத்தீச்சு, இனிப்புண்டாக்கும், அப்போது தேயிலைத் தண்ணீரைப்போலிருக்கும். இதைவழக்கமாய் தாள்சோறும், எடுத்துக்கொள்ளும்போது, கிற்றமணக்கெண்ணெயைப்போல், அளவைக்குறத்து எடுத்திக்கொள்ளவேண்டியது. இந்த இவையை வயிற்றுக்குறம்மிடக்கொடுத்தால், பேதியாகுமென்றும் கண்டிருக்கின்றது.

Dose.—Of the powder 3ss. to 3ij.

௨. அளவு — நிலஆவானாச் சூரணத்தில், ௨ - முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இதை திராக்டைப்போடு சேர்த்துநாந்து, வயிறு கடுக்காமலிருக்கக் கொஞ்சம் சுக்குநூள் சேர்த்துக்கொடுக்கப் பேதியாகும். சுருக்கமாயோடும் அனுபாவிக்கலாம்; ஆனால், கஷாயமே சகுதியானது.

Infusum Sennae Compositum. Infusion of Senna.

இன்பியுஷன் ஆவ் ஸென்னா. நிலஆவானா வெந்நீர்க்கஷாயம்.

PREP. (Senna 3xy., Bruised ginger Div., Boiling Dist. Water Oj.)

Dose. 3iiss—ijj.

செய்முறை.—5௫ - திராம், நிலஆவானா, ச - ஸ்குரூயில் தொகுக்கிய சுக்குநூள், இவைகளை, க - பையின்ட் கொதிக்ககாய்ந்த ஆவிநீரில்போட்டு, மூடி, க - மணி நேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

குவிர்ந்த ஜலத்திலாவது, கால்சுறு காய்ந்த ஜலத்திலாவது, ஊறவைத்து செய்கஷாயம், வயிற்றை மெத்தக்கடுக்கமாட்டாது. நரன்படவைத்தால் கெட்டுப்போகும்; அது வயிற்றை மெத்தக்கடுக்கும், பேதியாகாது. பேதி உப்புக்களையும், பாவனத் திரவங்களையும் இத்தக்கஷாயத்தோடு சேர்த்து வழக்கமாய் கொடுப்பதும் உண்டு. இத்தகு பிளாக் டோஸ். (Black Dose) என்று பெர்.

௩. அளவு.—3௨ - முதல், ௩ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Sennæ Composita. *Compound Tincture of Senna.*

கம்பவுன் டிங்சர் ஆவ் ஸென்னா,* நிலஆவாரா மிஸ்ரம் பாவனத் திரவம்.

PREP. (Senna 3iijss., Bruised Caraway 3iijss., Bruised Cardamons 3j., Raisins 3v., Proof Spirit Oij.) Dose. 3ij.

செய்முறை.—௩௨ - அவு. நில ஆவாரா, ௩௨-திராம் தொறுக்கிய கேக்விதை; ௧ - திராம், தொறுக்கிய ஏலரிசி; ௩ - அவு. விதையில்லாத திராண்டபழம்; இவைகளை, ௨ - பைபி. புரூவ்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தின்போட்டு, எ - நான் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.

ஒ. அளவு.—௨ - திராம் அளவுக்குக் கஷாயத்தோடுகொடுப்பது வழக்கம். சிலவேளை, ௨ - அவுன்ஸ் தனியாய்க் கொடுப்பதும் உண்டு.

Syrupus Sennæ. *Syrup of Senna.*

லிரப் ஆவ் ஸென்னா. நிலஆவாரா ஷர்பத். நிலஆவாரா பாணிதம்.

PREP. (Senna 3iijss., Fennel, bruised 3x., Manna 3iij., Boiling dist. water Oj., treacle lbijj.) A laxative for children, to whom it may be given in Dose of 3j.—iiij.

செய்முறை.—௩௨ - அவுன்ஸ். நிலஆவாரா; ௩ - திராம். தொறுக்கிய பெருஞ்சீரகம்; இவைகளை, ௧ - பைபி. கொதிக்கக்காய்த்த ஆவிநீரில்போட்டு, ௬ - மணி நேரம் சுறுதியில் வெதுப்பி, பிறகு வினன் எஸ்கிற சீஸையில் ஊற்றிப்பிழிந்து, அந்தக்கஷாயத்தில், ௩ - அவு. மேனாவைச்சேர்த்துக் கொள்ளவும்; ௩ - பவுன் வெல்லப்பாகை ஜலயந்திரத்திலவைத்து, மேலேறிகட்டி வரும்படியான பதத்துக்குக்காய்ச்சி, சூடாயிருக்கிறபோதே, ஷெ கஷாயத்தைச்சேர்த்து, இரண்டும் செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கிறவரையில் சாக்சிரதையாய் அழுவவேண்டியது. இந்தப் பாணிதம், வாய்க்கிண்ப்பாய் இருக்கும், சூட்டிலையும், வயிற்றுக்கடுப்பையும் உண்டாக்காது.

ஒ. அளவு.—௩ - திராம் பெரியவர்களுக்கும், ௧ - முதல், ௩ - திராம், குழந்தைகளுக்கும் கொடுக்கலாம்.

Confectio Sennæ. *Confection of Senna.*

கன்பெக்ஷன் ஆவ் ஸென்னா. நிலஆவாரா லேகியம்.

PREP. (Senna 3viiij., Coriander 3iv., Aq. Oijj., Figs lbj., Fresh bruised Liquorice 3iij., Sugar lbijss., Prepared Prunes lbss., Cassia lbss., Tamarind lbss.) Dose. 3iv.

செய்முறை.—௧ - பவுன், சீமை அத்திப்பழம், ௩ - அவு. சிதைத்த பச்சை அகிமதுரம், இவைகளை ௩-பையின்ட்டு ஜலத்தின்போட்டு, ௧௨ - பையின்ட் ஜலத்துக்குக்காய்ச்சி, பிழிந்து வடிகட்டி, இதை ஜலயந்திரத்தில் வைத்து, ௨௪ - அவுன்ஸ் இருக்கக்கூண்டக்காய்ச்சி, இதில் ௨௨ - பவுன் சருக்காரைச் சேர்த்து பாகுசெய்து, இதில், சத்திசெய்த புருஸ்ஸ் (Prepared Prunes), சரக்கொன்றைபுனி, புதுப்புனி, இவைகள் வகை ௧ - ௧ - ௨ - பவுன், இடைக்குச்சேர்த்து அரைத்து, பிறகு, ௮ - அவுன்ஸ், நில

நிலஆவாரையை உபயோகித்திற முறைகள். உசூண்

ஆவாரை, ச - அவுன்ஸ் கொத்துமல்லிவிதை, இவைகளைச் சூரணித்து வஸ்திரகாயஞ் செய்து, இதில் ௧ - அவுன்ஸ் சூரணத்தை மெற்படி பாகிப்போட்டுக் கிளறி, மிஸ்யரித் சூக்கொள்ளவேண்டியது.

௩. அளவு.—க - முதல், ச - திராம் அளவுக்குக் கொடுத்தால் பேதியாகும். மலபத்தமுண்டியவர்களுக்கு, இதை மெத்த உபயோகப்படுத்தப்படும்.

உ - விராகனெடை, நிலஆவாரையும், அதற்குத்தகுந்த சுக்கு, கொத்துமல்லி, சோம்பு, இவைகளைச்சேர்த்து, ஓ - ஆழாக்கு வெந்நீரில், க - மணிநேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டி, பிறகு அதில் பாலும், சருக்காயும் கலத்து, தேயிலை தண்ணீர்போல் சாப்பிட்டால், செவ்வையாய் பேதியாகும்.

நிலஆவாரை, உ - விராகனெடை; நிலவேம்பு, கொத்துமல்லிவிதை, சுக்கு, சோம்பு, கடுக்காய்ப் பிஞ்சு, ஆரஞ்சிப் பழத்தோல், றோஜாமொக்கு, வகை - க - க்கு - க - விராகனெடை, எப்ஸம்ஸால்ட், ச - க - விராகனெடை, இவைகளை, இராத்திரியில், படுத்தக்கொள்ளப்போகும்போது, ஓ - ஆழாக்கு வெந்நீரில் போட்டு, ஊறவைத்து, காலை யிலவருகட்டிச் சாப்பிட்டால், ஆரோக்கியமாய்ப் பேதியாகும்.

நில ஆவாரையுடன், புதுப்புளி, இஞ்சி, பச்சைக்கொத்துமல்லி, சருக்கரை, எலுமிச்சம்பழாசம், திராகஷுப்பழம், உப்பு, முளகாய், இவைகளைச்சேர்த்து துவையல்செய்து தானித்து இதில் கொட்டைப்பாக்குப் பரிமாணம், இராபோஜனத்தடன் சாப்பிட்டுக்கொண்டு வந்தால், கிரமமாடிக் காலப்பிரவர்த்தியாகி தேகத்துக்கு ஆரோக்கியமுண்டாகும்.

நிலஆவாரை, சுக்கு, மிளகு, வாய்விளங்கம், ஓமம், வகை, க-க்கு, க-பலம்; இவைகளை வெய்யிலில் உலர்த்தி, கிதறாமல் இடித்துச் சூரணமாக்கி, இதில் சருக்கரையசம் மனெடையாய்ச்சேர்த்து, வெந்நீரில் மிதமாய் நித்தியம் இரண்டுவேளையுஞ் சாப்பிட்டுக்கொண்டு வந்தால், வாயு, பித்தம், உஷ்ணம், பொருமல், வீம்மல், கிலேந்துமத்திலெடுத்த நோய்கள், வீக்கல், வாந்தி, உடம்பெரிவு, சுவாசகாசம், நீரருகல், மலபத்தம், வயிறுவிம்மல், இருமல், அஷ்டருண்மங்கள், மகோதரம், கொர்ப்பவலி, கொர்ப்போகம், புழுக்கள் முதலிய வயிற்றில் காணுகிற சகலரோகங்களும் நிவர்த்தியாகும். இது அகஸ்தியர் முறை.

கடுக்காய்ப் பிஞ்சு, சூரத்துக்கடுக்காய், தான்னிக்காய், நெல்லிவற்றல், சூரத்துக் கறுப்புப்பு, சுக்கு, சோம்பு, வகை. க - க்கு - ௨ - பலம், கடுக்காய், நிலஆவாரை, வகை க - க்கு - க-பலம்; கொத்துமல்லி, கடு - பலம்; இவைகளை இடித்துச் சூரணஞ்செய்து, திட்டமாய் தேன்சேர்த்துப்பிசைந்து வைத்துக்கொண்டு, க - க - கொட்டைப்பாக்குப் பரிமாணம், இராக்காலத்தில் சாப்பிட்டுக்கொண்டுவந்தால், அண்ணாடம் காலையில் தாராளமாய் மலம்இறங்கும், சரீர ஆரோக்கியமுண்டாகும்.

நிலஆவாரை வெந்நீர்க்கஷாயம் உ - அவு., சீமை இந்துப்பு, ச - க - அவு., அல்லது திராகஷுஉப்பு, ச - திரா., நிலஆவாரைப் பாவனத்திரவம், ௨ - திரா., ஜாலப்பாவனத்திரவம், ௨ - திரா. சுக்குபாவனத்திரவம், ௨ - திராம், ஜென்ஷன் பாவனத்திரவம், ௨ - திராம். இவைகளை மிஸ்யரித்துக் கொடுத்தால், செவ்வையாய் பேதியாகும்.

சூதமெழுக்குடன் (Blue pill) ரோவல் கின்னி மெழுக்கைச்சேர்த்து மாத்திரைசெய்து, இராத்திரியில் கொடுத்து, காலைப் மேல்கண்ட பேதிமருந்தைக் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

நில ஆவானாச் குரணம், குவயாகம், (Guaiacum), இவைகளைச் சமனெடையாகச் சேர்த்து, க - விராகனெடை வீதம், திதீதுக்கு, ௨- ௩ - தடவை சருக்கையில் கலந்து கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், மஞ்சள்காமாலை லொஸ்தமாகும்.

நில ஆவானா லேகியம், ௧௭ - அவுன்ஸ், ஜாலப் குரணம், ௭ - திராம் ; கந்தகம், ௭ அவுன்ஸ், நிலஆவானா பாணிதம் தேவையானதைச் சேர்த்து மிஸ்சித்து, இதில் கொஞ்சம் சாப்பிட்டுக்கொண்டு வந்தால், மூலரோகத்தைக் கண்டிக்கும்.

நில ஆவானா லேகியம், ௧௭ - அவு. திராக்ஷுப்பு, ௨ - திரா. ஜாலப், ௭ - திராம் ; சருக்கைப்பாரு தேவையானதைச் சேர்த்து மிஸ்சித்து, இதில் கொட்டைப்பாக்குப் பரிமாணம், அத்திசந்தி இண்ணவேளையும், சாப்பிட்டுக்கொண்டுவந்தால் மலச்சிக்கலை நீக்கலும்.

COPAIBA. *Copaiva. Copaiva Balsam. Balsam of Copaiba.* Fluid resinous exudation of several species of Copalifera.

கொபேபா. பால்ஸம் ஆவ் கொபேபா. குங்கிலியத் தயிலம்,

PROP. குணங்கள்.—கொபேபா என்கிற சரக்கை, அனேகஜாதி மரத்திலிருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது. அடிமரத்தை ஆழமாகக் கீறி, அதிலிருந்து வடிகிற தயிலத்தை எடுத்துக்கொள்ளப்படும். ஒவ்வொருவேளை, ௨-௩ அவுன்ஸிலும், ௩-௪ மணி நேரத்தில் வடையும்; ஒருவருஷத்தில் சில செடிசளில், ௨ - ௩ - தடவை தயிலத்தை எடுக்கப்படுகின்றது. பால்ஸம் ஆவ் கொபேபா என்கிற குங்கிலியத் தயிலமானது, அல்லியமாய், கொஞ்சம் மஞ்சள் நிறமாயும், எண்ணெய்ப்போலிருக்கும்; ஒருவிதமான வாசனாவீகம், அது சிலருக்குச் சகிக்கக்கூடாமலிருக்கும்; கசப்பாய் கறகறவென்று, வெகுட்டையுடையதாய் இருக்கும்; காற்றுப்படவைத்திருந்தால், மெத்த இறுகலாகி, கறுத்தலும். இது ஆல்கோஹல் என்கிற சாராயத்திலும், எண்ணெய்களிலும் மிஸ்ரமமாகிவிடும், ஆனால் ஜலத்தில் ஆகாது; ஆல்கொஸ் என்கிற உப்புக்களைச் சேர்த்தால் சவுக்காரமாகும்; இதில் அதிக ஜலம்விட்டால் பிரிந்துவிடும்.

ADULTERATION. குங்கிலியத் தயிலத்தில், வழுக்கமாய், வேறுதயிலங்களைக் கலந்து ஏற்றிக் கொடுக்க; தோஷம் அற்ற தனிச்சரக்கு அகப்படுகிறது கடினம்.

ACTION. Stimulant of Mucous Membranes, especially of the Urinary Passages. In large doses, Cathartic and Diuretic.

செய்கை.—இந்தத் தயிலம் பிரதானமாய் மூத்திரதாகாயில் சென்று குணத்தைக்காட்டும். அதிகமானால் பேதியாகும்; நீரை அதிகப்படுத்தும்.

USE. In Gonorrhoea, Leucorrhoea, Piles, Chronic Coughs, &c. *Externally*, to indolent Ulcers.

உபயோகம்.—முத்தக் குங்கிலியத்தயிலத்தை, முக்கியமாய் வெள்ளலிழுதலுக்கு, உபயோகப்படுகின்றது; அந்தரோகத்துக்கு இதைவிட பெரியமருந்து வேறில்லை; வெள்ளைகண்டபோதே இதைக்கொடுத்தால், அதித்துளையில் லொஸ்தப்படுத்தும்; வியாதி நீங்கிவிடறதும், அ - ம - நாவ்வகாக்கு இதைக்கொடுத்தால் மெத்த தன்மையுண்டாகும். இதைச் கொஞ்சநாளக்கு விடாமல்கொடுத்தால் பேதிகாணும்; அப்போது மருந்து உடம்பில்பற்றிப் பிடித்ததென்று நிச்சயிக்கவேண்டியது. தந்திமேகரோகத்துக்கு, இந்த தயிலத்தை பூஜி (Bougie) என்னும் மெழுக்குத்துணி சிலாக்கில் தடவி, நீர்த்தரணியில்விட்டால், வியாதி நீங்கும். மாகர்களைக்குக் காணுகிறவென்றை மூலரோகம்.

கால்ரோகங்கள், இவைமுதலிய வைகளுக்கும் உபயோகப்படுத்தி குணத்தைக்கண்டதாம், தெரியவருகின்றது. வீரணச்சிசெசையில் இதை ரணத்தின்மேல் தடவலாம்.

Dose. ℥xv.—℥xxx or even ʒj.

௨. அளவு.—௧௫ - முதல், நவ - அளவாக, அல்லது, ௧-திராம் அளவுக்காவது படிப்படியாய் அதிகரித்து, திரிசத்தியாகால அளவாய்க் கொடுக்கலாம்; இதமேற்ற வெகுட்டலானதால், வாசனையுடைய பதார்த்தங்களில் எதையாவது சேர்த்து, அல்லது ஜலத்தில் அளிக்கணக்காய் விட்டு, வாசனையுடைய ஆரஞ்சித்தோல் பாவனத்திரவத்தைச் சேர்த்தாவது, அல்லது விளாம்பிசென்பாகு, முட்டை, இவைகளில் எவதையாவது சேர்த்துக்குழம்பாக்க கொடுக்கலாம். பரலில் கிளவேனை கொடுப்பதும் உண்டு. ஜெலடின் (Gelatine) என்னும் பசைக்குள்ளாவது மாத்தியாயாகச் செய்தும் உட்கொள்ளப்படும். இதற்கு கொபேபா காப்கூல் (Copaiba capsule) என்போர்.

Oleum Copaibae. Volatile Oil of Copaiva.

ஆயல் ஆவ் கொபேபா.

PREP. (Distil Copaiva f3i, with water Oiss., and separate the Oil.)
Dose. ℥x.—xxx.

செய்முறை.—௧ - அவு. கொபேபா என்னும் தயிலத்தை, ௧௫ - பயின்ட் ஜலத்திலிட்டு, வாயிலிட்டுமுறச்சி தயிலத்தைப் பிரித்துக்கொள்வனவேண்டியது.

௨. அளவு.—௧ - முதல், நவ - மினிம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இதை ஜெலடின் (Gelatine) என்னும் பசையில்வைத்து உண்டைகளாகச் செய்து விற்கப்படும்.

R. Copaibae ʒij., Pulv. Cupebae ʒivss., Pulv. Jalapae gr. xlv., Mellis q. s. Mix and make into an electuary. Half to be taken in the morning and the remaining half in the evening. In Gonorrhoea—M. Dailay.

*குங்கியித் தயிலம், ௧ - திராம்; வால்மினகுத்துள், ௪௨- திராம்; ஜாலப்துள், ௪௫-கிரேன்; தேன் தேவையான அளவைச்சேர்த்து லேகியமாக்கி, பாத்திரையிலும், மற்ற பாதி மாலையிலும், வெள்ளை விழுதலுக்குக் கொடுக்கும்படி “ டிட் ” என்கற துறா சொல்லுகறார்.

BALSAMUM PERUVIANUM. Balsam of Peru. Fluid Balsamic exudation of Myroxylon (Myrospermum) Peruiferum.

பால்ஸம் ஆவ் பிரு.

PROP. குணங்கள்.—இது செடியிலிருந்து எடுக்கிற ஒருவித குங்கியியத் தயிலம். இதை அடிமரத்தைக்கீறி எடுக்கப்படும். இது வெல்லப்பாக்கப்போல் கறுப்பும் கிவப்பும் கலத்தவன்னமாய் இருக்கும்; ஒருவித சாம்பிராணி வாசனை வீசும்; கசப்பாய் இருக்கும்.

ACTION.—Stimulant, Expectorant.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கபஹரகாரி.

USE. In Chronic Catarrhs, Leucorrhoea, Gonorrhoea, Chronic Rheumatism, Amenorrhoea, Diabetes. Externally, to unhealthy ulcers, Sore Nipples, Baldness.

உபயோகம்.—நாளப்பட்ட இருமல் ரோகங்களுக்கு தாபிதகுணங்கள் இல்லாமல் இருக்கிறபோது, இந்த மருந்து உபயோகப்படும். எலும்புருக்கி ரோகம், பிரமே

கர், நான்பட்ட கீல்வாதரோகம், சூதக்கட்டு, மனமுத்திர ரோகம், இவைகளுக்கும் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது. மேல் தடவினால், ஆருத விரணங்களை ஆற்றும்; முலைக்காம்பு விரணத்தைப்போக்கும், தலைமயிரை முனைக்கச் செய்யும்.

DOSE. $\mathfrak{M}\mathfrak{XV}$.—xxx. made into emulsion with Mucilage or Yolk of Egg.

ஒ. அளவு.—யடு - முதல் ஈய - துளிவரையில், விளாம்பிசினியோடாவது, முட்டையின் மஞ்சள் கருவோடாவது சேர்த்துக் குழப்பிக் கொடுக்கலாம்.

Balsamum Tolutanum. *Balsam of Tolu.* Concrete Balsamic Exudation of Myroxylon (Myrospermum) Toluiferum.

பால்ஸம் ஆவ் டொலு.

PROP. குணங்கள்.—இத்த மருந்து தல்ல வரசினையாயும், சிகப்பும் மஞ்சளும் கலந்த வன்னமாயாவது, அல்லது ஊதாநிறமாயாவது இருக்கும்; இது எப்போதும் உலர்ந்து கட்டியாய் இருக்கும்; எளிதில் தூளாகும். புது சரக்கு, இளகலாய் முப்பேறி தேனைப்போலிருக்கும். காரமாயும் தித்திப்பாயுமிருக்கும்.

ACTION.—Stimulant, Expectorant.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கபஹர காரி.

USE. In cough.

உபயோகம்.—இருமல் ரோகங்களுக்கு இதை உபயோகப்படுத்தப்படும். ஆனால் இதை வாசனைக்காக சேர்த்துக் கொள்ளுவது வழக்கம்.

DOSE. gr. xv. to gr. xl.

ஒ. அளவு.—யடு-முதல் சய - கிறேன் இடைக்கு, விளாம்பிசின் பாகுடன் கலந்து கொடுக்கலாம்.

Tinctura Tolutana. *Tincture of Tolu.*

திருச்சர் ஆவ் டொலு.

PREP. (Balsam of Tolu 3ij., Rectified Spirit Oij.) Dose. fʒss.—j.

செய்முறை.—உ - அவு. பால்ஸம் ஆவ் டொலு என்னும் சரக்கை, உ - பையின்ட் ரெக்டிபைபிட்டு ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில்போட்டு, பால்ஸம் கரைகிறவரையில் ஊறவைத்து, வழக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ஒ - முதல், க - திராம் அளவுக்குக் குழம்பாகச் செய்துகொடுக்கலாம்.

Syrupus Tolutanus. *Syrup of Tolu.*

ஸிரப் ஆவ் டொலு.

PREP. (Balsam of Tolu 3x., Boiling water Oj., Sugar lbijss.) Dose. fʒj.—ij.

செய்முறை.—ய - திராம் பால்ஸம் ஆவ் டொலு என்பதை, க - பையின்ட் கொதிக்கக்காய்த்த ஜலத்தில்போட்டு மூடி, கிளறி வடிக்கட்டி, அதில், உஒ - பவுன் சருக்கையைப்போட்டுக் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—இதை, க - உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். கிலவேளை வாசனைக்காக மருந்துகளோடு சேர்ப்பதும் உண்டு.

PTEROCARPUS. *Pterocarpus Santalinus.* Red Sandal wood. Wood.

ரோட் ஸன்டால் உட். சிவப்புசந்தனம். (கட்டை.)

இது செம்மரத்தைப்போலவே இருக்கும், ஆனால் நிறம் மெத்தச் சிவந்திருக்கும். இதுனுடைய திறம், சாராயத்திலும், ஆல்கெலிஸ்என்கிற காரக்களி லும் இறங்கும். உஷ்ணிக்கிற குணமும், துவர்ப்பு குணமும் இருக்கிறதென்று கண்டிருக்கிறது. இந்தச் சகையை மருத்துவருக்கு நிறத்தைக் கொடுக்க உபயோகப்பட்டு வருகின்றது. பாரஷாண ஜெயதீர் (Liq. potassae arsenitis) செய்கிற முறையில், இதைச் சேர்க்கப்படுகிறது.

KINO. *Indian Kino.* The juice (hardened in the sun) flowing from the incised bark of *Pterocarpus Marsupium*.

கைநோ.

PROP. குணங்கள்.—இது கெட்கட்களாய், வாசனையில்லாமல் துவர்ப்பாய் இருக்கும். இதன் சூரணம் சிவந்திருக்கும். காசுக்கட்டிக்குடைய குணங்களே இதற்கும் உண்டு.

ACTION. Powerful Astringent.

செய்கை.—ஸங்கோசனகாரி.

USE. In Diarrhoea, Dysentery, Debility, Sore throat, relaxed state of the Uvula, &c.

உபயோகம்.—இந்தச்சூரக்கு, அதிசாரபேதி, ரத்தபேதி, துர்ப்பலம், தொண்டைவிரணம், உண்ணாக்கு வளர்த்துபோகுதல், இவைமுதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்பட்டுவருகின்றது. காசுக்கட்டிக்குடைய குணங்களே இதற்கும் உண்டு; ஆனால் இதில் துவர்ப்புச்சத்து விலேவித்திருக்கும். இதை வேலுமருந்துகளோடு சேர்த்துக் கொடுப்பது வழக்கம்; ஆனால் தனிப்படவும் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Kino. *Tincture of Kino.*

முக்சர் ஆவ் கைநோ என்னும் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Kino 3iijss, Rectified Spirit Oij.) *Dose.* 3j.—ij.

செய்முறை.—நடு - அவுன்ஸ், கைநோ என்கிற சரக்கை பொடித்து, உ - பையின்ட். ரொக்டிபையிட் ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில்தொட்டு, எ - நான் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ள வேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - முதல், உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இதைச் சாக்கிம்ஸ்சர் (Chalk mixture) என்னும் சீமைச்சுண்ணாம்புக் குழம்போடுசேர்த்து வழக்கமாய் கொடுக்கப்படுகின்றது.

Pulvis Kino Compositus. *Compound Powder of Kino.*

கம்பவுன் பவுடர் ஆவ் கைநோஎன்னும் சூரணம்.

PREP. (Kino 3xv, Cinnamon 3iv., Dried Opium 3i.) *Dose.* gr. x.—xx.

செய்முறை.—கைநோ ய்டு - திராம், கருவாப்பட்டை ச - திராம், உலர்ந்த அபினி க - திராம். இவைகளை வெவ்வேறாய் அரைத்து மெத்த சன்னதூளாக்கிக்கொண்டு, பிறகு ஒன்றாய்ச்சேர்த்து மிஸ்சரித்துக்கொள்ள வேண்டியது.—உய - கிறேன் சூரணத்தில், க - கிறேன் அபினியிருக்கின்றது.

ஒ. அளவு. — 10 - முதல், உய - கிறேன். இடைக்குக்கொடுக்கலாம். இதை அ திசாரபேதி, ரத்தபேதி இவைகளுக்குக் கொடுத்தால், பேதியைக்கட்டும்.

BUTEA FRONDOSA. *Bastard Teak.* Gum; Seeds.

பாஸ்டர்ட் டீக். புரசன். பலாஸ். (பிசின். வித்து.)

மேற்சொல்லிய கைநோ என்னும் சரக்குக்கு உடைய குணங்களே புரசன் பிசினி க்கு இருக்கின்றன. செடியின் பட்டையைக் கீறினால், பால்வடிந்து உறைந்து கட்டி யாயப்போகும்; இதுகெம்புகல்லுகளைப்போலிருக்கும்; இதன் புஷ்பம் கிவந்து அலக் காசமாய் இருக்கும்; இதில் படிக்காரஞ்சேர்த்து துணியைத்துவைத்தால், மஞ்சள் சாயமேறும், ஆல்கெலீஸ் (Alkalies) என்னும் காரத்தைச்சேர்த்து துவைத்தால், கிவந் த ஆரஞ்சிப்பழச்சாயமேறும். பிசினியையும், புஷ்பத்தையும், ஹீந்துக்கள் உபயோக ப்படுத்திவந்திருக்கிறார்கள். புரசன் பிசினி, அதிசாரம், சீதபேதி இவைகளுக்கு உபயோகப்ப டுகின்றது. புரசன் வித்து நகடாய் சக்கரம்போல் காலீக்கலந்திரமாய் இருக்கும்; வயி ற்றில் இருக்கிற தட்டைக்கிருமி, திமிர்ப்பூச்சி இவைகளைப்போக்க, ஹிந்து வைத்தியர் கள் இதை உபயோகப் படுத்துகிறார்கள். உ - ஈ - வித்தை ஜலத்தில் ஊறவைத்துமே ல்தோலை நீக்கி, அந்தி சந்தி இரண்டுவேளையும், உ - ஈ - நான்கொடுத்து, பிறகு தல்ல ஒருபேதிக்குக் கொடுத்தால், பூச்சிகள் கூண்டோடு வெளிப்படும்.

புரசன்கொட்டைக்கு, கணம், கரப்பான், சீதம், படர்த்தாமரை, வாதம், வயிற்று க்கிருமி, வயிற்றுவலி, வயிற்றினாச்சல் இவைகள் போம் என்றும், பித்தம் உண்டாகுமெ ன்றும்—புரசுமரத்துக்கு, கபம், கிராணி, குன்மம், பித்தம், வாதம், பெருவலி இவைகள் போம் என்றும், திபனம் உண்டாகுமென்றும், பதார்த்தகுண சித்தாமணியில் கண்டிரு க்கிறது. வித்தை எலுமிச்சம்பழ ரசத்தில் அரைத்துப் பூசவேண்டியது.

Glycyrrhiza. *Glycyrrhiza glabra.* *Glycyrrhiza Radix.* *Liquorice* plant. *Liquorice.* The Root.

லிகொரிஸ். சீமை அதிமதுரம். (வேர்.)

PROP. குணங்கள்.—இந்த வேரானது, கிழசும் பெருசாயுமிருக்கும்; தித்தி க்கும்; வெனிப்புறம் அழுக்குபடித்த நிறமாயும், உள்ளே மஞ்சளாயும் இருக்கும்; இ டுத்தால் சூரணமாகும், இதுவும் மஞ்சளாய் இருக்கும். நமதுதேசத்தில் இச்சிறகுப் ப தில் சூன்றிமணியேர் (Abrus Precatorius) உபயோகப்படுகின்றது. சூன்றிமணியே ருக்கு அதிமதுரம் என்றுபெயர்.

ACTION. Demulcent, Emollient.

செய்கை.—லிணிக்கதாரி.

USE. In catarrhs and irritations of the mucous membranes of the bowels and urinary passages.

உபயோகம்.—அதிமதுரத்தை, இருமல், பேதி, நீர்ச்சுருக்கு இவைகளுக்குக் கொடுக்கப்படும். மூஷாம்பரம், நிலஆவாரா முதலிய கசப்பான மருந்துகளோடு சே ர்த்துக்கொண்டால், அவைகளுக்கு வாசனையும், ருசியும்கொடுக்கும். சூரணத்தை மாத் திகைகளோடு சேர்க்கப்படும். கற - அவுன்ஸ், அதிமதுரத்தை, க - பையின்ட் ஜலத்தில் போட்டுக் கஷாயமாக்கியச்சி, நீர்ச்சுருக்கு, மூத்திரப்பையில் காணுகிறரோகம் இவை களுக்குக் கொடுக்கப்படும். அதிமதுரத்தை வாயில்போட்டு அடக்கி ரசத்தை விழுங்கி னால், இருமல் தனியும், கறகறப்பு நீங்கும்.

Extractum Glycyrrhizæ. Extract of Liquorice.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் லிகொரீஸ். சீமை அநிமதுரப்பால்.

PREP. (Fresh Liquorice root bruised, lbjss., Boiling Distilled Water, Cij)

செய்முறை.—௨௨ - பவுன் புது அநிமதுரவேரை இடித்து, ௨ - காலன் கொதிக்கிற சூல்தீரில்போட்டு, ஊறவைத்து, பிறகு, ௧ - காலனுக்குச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொண்டு, சூடாயிருக்கிறபோதே வடிக்கட்டி முடிவில் பதத்துக்குச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.—இதை வாயில்போட்டு அடக்கி ரசத்தை உட்கொண்டால், இருமல், கபபோகம் இவைகள் குணமாகும்.

Trochisci Glycyrrhizæ. Liquorice Lozenges.

லிகொரீஸ் லாஸென்ஜெஸ், அநிமதுரப்பால் பில்லைகள்.

PREP. (Extract of Liquorice, Gum Arabic, āā 3vj. Pure Sugar lbj. Boiling Water, q s.)

செய்முறை.—௬ - அவு. அநிமதுரப்பால், ௬ - அவு. விளாம்பின், ௧ - பவு. நல்லச்சுருக்கரை. இவைகளை அதற்குத்தகுந்த ஜலத்தில்போட்டு ஜலயந்திரத்தில்துவைத்து, பில்லைகளாகிடு பதத்துக்குச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.—இது தொண்டையில் கமகற்ப்போடு புதைந்து புதைந்து காணுகிற இருமலைத் தணிக்கும்.

DOSE. ௨. அளவு.—இதில் தேவையான பில்லைகளைச் சாப்பிடலாம்.

TRAGACANTHA. Astragalus verus. Tragacanth.

முரொகெகாந்த.

PROP. குணங்கள்.—இத்தப்பின், அகலத்தகடுகளாய் இருக்கும்; நிறம்பெண்ண அல்லது மஞ்சள்; இதற்கு வாசனையும் ருசியும் இராது; தூளாக்கிடுது கடினம்.

ACTION. Demulcent.

செய்கை.—வினிகீதகாரி.

USE. In Coughs, Diarrhoea, &c.

உபயோகம்.—இருமல், பேதி இவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம். ஜலத்தில் கரையாத ரஸபஸ்மம் முதலியமருந்துகளை இதனோடுச்சேர்த்து, குழந்தைகளுக்குக்கொடுக்க உபயோகமாகின்றது. கொஞ்சம் வாயில்போட்டு அடக்கி ரசத்தை விழுங்கினால், தொண்டையில் குழுகுழப்பேரி, பொடிஇருமலைத் தணிக்கும்.

DOSE. 3ss.—ij

௨. அளவு.—௨ - முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

MUCUNA. Mucuna Pruriens. Dolichos Pruriens. Cowhage, or Cowitch. Hairs from the Pod.

கவ் ஏஜ், பூனைக்காவி. (காயின்மேலிருக்கிற கூண்.)

PROP. குணங்கள்.—பூனைக்காவியின் காய்நீண்டு இருக்கும்; அதின்மேலிருக்கிற கூண் தேகத்தின் மேல்பட்டால், சகிக்கக்கூடாத திணவை உண்டாக்கும், பட்டவீடும்சூடாகும்; சிலவேளை நோவையும், வீக்கத்தையும் தரும்.

ACTION. Mechanical anthelmintic.

செய்கை.—கிருமிநாஸகாரி.

USE. Useful in expelling lumbrici and ascarides.

உபயோகம்.—இதை உள்நுக்குக் கொடுத்தால், வயிற்றிலிருக்கிற உருண்டதாக்குப்பூச்சி, திமிர்பூச்சி இவைகளை நுத்தி உபத்திரவப்படுத்தி, உயரோடு வெளிப்படுத்தும். சுணையிருக்கிற காயைச் சருக்கரைப்பாகில் துவைத்து, சுரண்டி, பாகில் கலந்துகொள்ளவும். இந்தப்பிரகாரமாப் பாகானது தேனெப்போல் தடிப்பாகிறவளையில், சுணையைச் சொர்த்து, புட்டியில் வைத்துக்கொண்டு, இதில், உ - ச - தேயிலைக்கரண்டிலீதம் காவியில், ஈ - நான்குக்கொடுத்து, பிறகு சிறுமணைக்கெண்ணெய் பேதிக்குக்கொடுத்தால், வயிற்றில் இருக்கிற கிருமிப்பூச்சிகள் உயரோடுவெளிப்படும். குழந்தைகளுக்கு ஒரு தேயிலைக்கரண்டி அளவுகொடுக்கலாம். பூனைக்காவியேனா, கஷாயம் செய்து, கிருமலுக்குக் கொடுப்பது வழக்கம்.

INDIGO. A peculiar colouring matter obtained from the leaves of several species of *Indigofera*. *Indigofera tinctoria*.

இண்டிகொ. நீலம்.

அவுரிதிலையில் இருந்து எடுக்கிற பதார்த்தத்துக்கு, நீலம் என்றபெயர். இதைப் பலஜாதி செடியிலிருந்து சேகரிக்கப்படும்.

USE. உபயோகம்.—கிலவருஷத்துக்குமுன் நீலத்தை, சீமையில் காக்கைவலி முதலிய நரம்பைப்பற்றி வருகிற ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தினதுண்டு. இப்போது இதைக்கையாடுவதில்லை. உல - கிறேன் முதல், படிப்படியாய் கூல - கிறேன் அளவுக்கு உயர்த்தி தினத்துக்கு, உ - ஈ - தடவை கொடுக்கலாம்.

POTENTILLA TORMENTILLA. *Tormentilla. Common Tormentil.*

The Root.

டார்மென்டில்ல. (வேர்.)

இந்த வேரில் துவர்ப்புச்சத்து இருக்கின்றது; பேதி, நான்ப்பட்ட சீதபேதி இவைகளுக்கு, உ - முதல், க - திராம் அளவுக்கு உபயோகிக்கலாம். இதைக் கஷாயம்செய்து உபயோகிப்பதும் ஒருமுறை.

ROSA. *Rose.*

ரோஜ். ரோஜாப்பூ. பங்கீர்ப்பூ.

ரோஜாபூவில் பலஜாதிகளுண்டு; அவைகளில் மூன்றுஜாதிகள், மருத்துக்கு உபயோகமாகின்றது. அவைகளை இதனடியில் கூறப்படும்.

Rosa Canina. *Dog Rose. The Fruit.*

டாக் ரோஜ்என்னும் ஒருசாதி ரோஜாப்பூ. (காய்.)

புஷ்பத்துக்கு அடியிலிருக்கிற காய், சதைபிடித்தி அண்டவடிவாயும், தித்திப்பாய் கொஞ்சம் புளிசைக்கொண்டும் இருக்கும்.

Confectio Rosae Caninae. *Confection of Dog Rose.*

கன்பெக்ஷன் ஆவ் டாக் ரோஜ்என்னும் ரோஜாகாய் லேகியம். குல்கர்,

PREP. (Fruit of the Dog-rose, without the seeds lbj., Powdered Sugar lbj. and ℥vij.)

செய்முறை.—க - பவுன் வினா நீக்கிய காய்களோடு, க - பவுன். அ - அவுன்ஸ் அரைத்த சருக்கரையைக் கொஞ்சம் கொஞ்சமாய் சேர்த்து இடித்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. USE. செய்கை. உபயோகம்.—செநகாரி. மூக்கியமாய் இது, மருத்துகளை அனுபானிக்க, உபயோகப்படுகின்றது.

Rosa Gallica. Red (or French) Rose. Fresh and dry Buds.

ரொட் ரோஜ். சிவப்பு ரோஜா. குலாப்பு புஷ்பம். (உலர்ந்தும், உலரா மலும் மொக்குன்றிருக்கிற இதழ்கள்.)

PROP. குணங்கள்.—மொக்குள்கிழைசாய் மெத்தச்சிவந்து, அந்பவாசனையை தரும். இதில் டானிக் ஆஸிட், காவிக் ஆஸிட் (Tannic and gallic acids) என்னும் சத்துக்கள் இருப்பதால், துவர்த்தும். இதில் சிவந்தரசம் இருப்பதால், அவுஷ்ணத்தொத்தி வன்னத்தைக்கொடுக்க இதை உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Infusum Rosæ Compositum. Compound Infusion of Roses.

கம்பவுன் இன்பியுஷன் ஆவ் ரோஸெஸ். சிவப்பு ரோஜாமொக்குள் வெந்நீர்க்கஷாயம்.

PREP. (Petals of dried Red Rose 3ij., Boiling Distilled Water Oj., Dil. Sulph. Acid 3iss., Sugar 3vj.) Dose. f3iss.

செய்முறை.—க-திராம். உலர்ந்த ரோஜாமொக்குளின் இதழ்களோடு க-பையின்ட் கொதிக்கிற ஆவநீரைச்சேர்த்து, பிறகு கஹ - திராம், வினாவின் சுத்தகத்திராவகம்விட்டு, உ - மணிநேரம் ஊரவைத்து, வடிகட்டி முடிவில் க- திராம் சருக்கரையைச்சேர்த்துக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Slightly Astringent, and Tonic.

செய்கை.—உபயோகம்.—இதற்குக் கொஞ்சம் துவர்ப்பு குணமுண்டு; பலத்தைத் தரும்: உப்பு, பேதிமருத்துகளையும், குவைனின் (Quinine) என்னும் மருந்தையும், இதில் அனுபானித்துக் கொடுக்க மிகவும் தகுதியானது. இதனோடு திராவகங்களை யாவது, படிக்காரத்தையாவது, தேனையாவது சேர்த்து வாய்கொப்புளித்தால், வாய் விரணத்தை ஆற்றிவிடும்.

ஒ. அளவு.—கஹ - அவுன்ஸ்வீதம், ஒருவேளைக்குக்கொடுக்கலாம் :

Confectio Rosæ. Conserve of Red Rose.

கன்பெக்ஷன் ஆவ் ரொட்ரோஜ். சிவப்பு ரோஜாப்பூ லேகியம். குல்கர்.

PREP. (Fresh Red-rose petals lbj.; Sugar lbij.)

செய்முறை.—க - பவுன் உலர்ந்த சிவப்புரோஜாப்பூ இதழ்களை, கல்லுரவில் போட்டு இடித்து, க - பவுன் சருக்கரையைக் கொஞ்சங்கொஞ்சமாய்ச் சேர்த்து செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கும்படி இடித்துக்கொள்ளவும்.

ACTION. USE. செய்கை.—உபயோகம்.—இதற்குக் கொஞ்சம் துவர்ப்பு குணம்பெறுகின்றது. க - உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்; ஆனால் இதை மாத்திராகச் செய்வதற்கு முக்கியமாய் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Mel Rosæ. Honey of Roses.

ஹனி ஆவ் ரோஸெஸ். ரோஜாப்பூ மது.

PREP. செய்முறை.—ச-அவுன்ஸ், உலர்ந்த சிவப்புரோஜாப்பூ இதழ்களைப் பிரித்து ௪௬ - அவுன்ஸ் கொதிக்கிற ஆவீதீரில்போட்டு, உ - மணிநேரம் ஊறவைத்து பிறகு கையால் மெதுவாய்ப்பிசைத்து வடிகட்டிக் கொள்ளவேண்டியது. திப்பியில் அ-அவுன்ஸ், கொதிக்கிற ஆவீதீர் விட்டு மறுபடியும் ஊறவைத்து, ஜலத்தை இறுத்துக் கொண்டு, இதில் முதல்செய்த கஷாயத்தில், பாதியைவிட்டுக் கலத்து, பிறகு இந்தக் கூட்டுக் கஷாயத்தில் ௫ - பவுன் தேனைக்கூட்டு ஜலயந்திரத்திவிட்டு எரித்து, ரை கஷாயம் பாதியையுஞ் சேர்த்து, பதத்துக்குக் காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. USE. செய்கை.—உபயோகம்.—சிறுதுவர்ப்போடு இனிப்பாய் இருக்கும். இதை நான்கில் காணுகிற அத்திஎன்னும் ரோகத்துக்குத் தடவலாம்; வாய் கொப்புளிக்கிற ஜலத்தோடு சேர்த்து, உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றது.

Syrupus Rosæ Gallicæ. Syrup of the Red Rose.

லிரப் ஆவ் தி ரெட்ரோஜ். சிவப்புரோஜாப்பூபாணிதம், அல்லது ஷர்பத்.

PREP. (Dried Red-rose Petals 3ij., Boiling Water Oj. Pure Sugar 3xx.)

செய்முறை.—உ-அவுன்ஸ் உலர்ந்த சிவப்பு ரோஜாப்பூ இதழ்களை, ஒரு பீங் கான் பாத்திரத்தில்போட்டு, க - பையின்ட், கொதிக்கிற ஆவீதீர்விட்டு, சாயமெல்லாம் இறங்குகிறவரையில் காய்ச்சி, பிசைத்து வடிகட்டி, வண்டெல்லாம் அடியில் படிக்கிறவரையில் வைத்து, தெளிவான சலத்தை இறுத்துக்கொண்டு, இதில் உ-அவு. நல்ல சருக்கரையைச் சேர்த்து, ஜலயந்திரத்தில் வைத்துக்கொத்துக் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. USE. செய்கை.—உபயோகம்.—சிறுதுவர்ப்பாய் இருக்கும். இதை முக்கியமாய், மருந்துகளுக்கு நிறத்தைக்கொடுக்கவும், இனிப்பையுண்டாக்கவும் உபயோகிக்கப்படுகின்றது.

Rosa Centifolia. The Hundred-leaved or Cabbage Rose. Petals.

காப்பேஜ் ரோஜ். ரோஜாப்பூ. குலாப்பு புஷ்பம், (இதழ்கள்.)

இந்தப்பூச்செடியை தோட்டங்கள்தோறும் வைத்துப் பயிரிடுகிறார்கள். இதன்பூஷ்பம் அழகாயும் நல்ல வாசனையாயும் இருக்கும்; இதில் அனேக சாதிகளுண்டு.

Syrupus Rosæ. Syrup of Roses.

லிரப் ஆவ் ரோஸெஸ். ரோஜாப்பூ பாணிதம்.

PREP. (Fresh Petals of Rosa centifolia 3vij.; Boiling Water Oij.; Sugar lbvj.; Rectified Spirit f3vss.) **Dose.** f3j.—f3iv.

செய்முறை.—எ - அவு. உலர்ந்த ரோஜாப்பூ இதழ்களை, ஈ - பையி. கொதிக்கிற ஜலத்தில்போட்டு, ௨ - மணிநேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டி, வடிகட்டின கஷாயத்தை ஜலயந்திரத்தில்வைத்து, உ - பையின்ட், கஷாயத்துக்குச் சுண்டவைத்து,

பிறகு கூ - பவுன் சுருக்கையைச் சேர்த்து, கடைசியில் ௫௭ - அவு. ரொக்டுபையிட் ஸ்பிரிட்என்னும் சாராயத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. USE. செய்கை.—உபயோகம்—மலத்தை உதைக்கும். குழித் தைக்கு க - முதல், ச - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Aqua Rosæ. Rose water.

ரோஸ் வாடர். பந்தீர்.

PREP. (Fresh Petals of *Rosa centifolia* lhx., water Cij. Distil Cij.)

செய்முறை.—ஃபவுன், உலர்ந்த ரோஜாப்பூஇதழ்களை, உ - காலன் ஜலத்தில் போட்டு, வாஸிலிட்டுக் காய்ச்சி, க - காலன் ஜலத்தை இறக்கிக்கொள்ளவும்.

ACTION. USE. செய்கை.—உபயோகம்.—இதில் மருந்துகளைச் சேர்த்து, உபயோகித்தால், வாசனையாயும், இனிப்பாயும் இருக்கும்.

Oleum Rosæ. Volatile Oil, or Attar of Roses.

ஆயல் ஆவ் ரோஸெஸ். அத்தர்.

இது சகலருக்கும் தெரிந்த பதார்த்தமாகையால், விவரித்துச்சொல்லுவது பிரயோஜனமில்லை, வகலம் ரோஜாப்பூவை ஜலத்தில்போட்டு, வாஸிலிட்டு எரித்து, எடுத்தால் க - திராம் அத்தர்இறங்கும். இதைக் கனிம்புகளோடும், ரணங்களுக்குப் போடுகிற ஜலங்களோடும் சேர்த்தால், மெத்தவாசனையாய் இருக்கும்.

KOUSSO OR CUSSO. The dried flowers of *Brayera Anthelmintica*.

கொஸ்ஸோ. (உலர்ந்த புஷ்பங்கள்.)

ACTION. USE. செய்கை.—உபயோகம்.—இது அபுருபமான சரக்கு, ஆகையால் வேறுபதார்த்தங்களைக் கலந்து விற்கப்படும். இத்தப்புஷ்பங்களைக் கொடுத்தால், வயிற்றிலிருக்கிற தட்டைக்கிருமிப்பூச்சிகளை வெளிப்படுத்திவிடும். பெரியவர்களுக்கு, கூ - முதல், அ - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு, ௨ - முதல், உ - திராம் கொடுக்கலாம். பூவைப் பொடிசெய்து, வெந்நீரில்போட்டு, வ - மணி தேரம் ஊறவைத்து, கொஞ்சம் எலுமிச்சம்பழரசத்தைச் சேர்த்து, கஷாயத்தைக் கலந்து, தானோடு ஜலத்தைச் சாப்பிடவேண்டியது. இதை வெறும் வயிற்றில் கொடுக்கவேண்டியது. ௩ - ௪ - மணிதேரத்துக்குள் மலம் இறங்காவிட்டால், கிறுமணக்கெண்ணெய்யையாவது, உப்பு பேதிக்காவது, கொடுக்கவேண்டியது.

AMYGDALUS COMMUNIS. *Amygdalus dulcis*. Sweet Almonds.

Kernels.

ஸ-விட் ஆமன்ட்ஸ். தித்திப்பு வாதுவை. பார்வலி வாதுமை. (பருப்பு.)

PROP. குணங்கள்.—நமது தேசத்தில் விளைகிற வாதுமைக்கும், பார்வலி வாதுமைக்கும், மெத்த வித்தியாசம் இருக்கின்றது. தித்திப்பு, கசப்பு என இரண்டு ஜாதி, வாதுமைப்பருப்பு இருக்கின்றன : கசப்பு வாதுமைப் பருப்பில் விஷமிக்கிற குணம் உண்டு. கொஞ்சமாய் கொடுத்தபோதிலும், சிலருக்கு வயிற்றில் கெடுதிசெய்யும்; இதைத் தீண்டு இறந்துபோனதும் உண்டு. வாதுமைப் பருப்பு, தட்டையாய், ஒருமுனை கூர்மையாய் சிவந்தவண்ணமாய், மேலே மஞ்சள் தூள்படித்து இருக்கும். உள்ளேஇருக்கிற பருப்பு வெள்ளையாய், உறுதியாய் தித்திப்புராய் இருக்கும்; வாசனைஇராது; இடித்

தால், நெய் வெளிப்படும். ஜலச்சேர்த்து அரைத்தால் ஒருவத வாசனை பிடிக்கும். கசப்புவாதுமைப் பருப்பு, சிறுசாய் இருக்கும்.

ACTON, Nutritive, Emollient, Demulcent.

செய்கை.—தேகத்தைப் போஷிக்கும், வலிவித்தகாரி.

USE. Used in the form of emulsion, in Catarrhal complaints, Dysentery, Strangury, Calculous affections, &c.

உபயோகம்.—வாதுமைப்பருப்பை, ஊறவைத்துமேல் தோலை நீக்கிவிட்டு, உபயோகிக்கவேண்டியது; தோலோடு சாப்பிட்டால், வாத்தி அல்லது பேதியை உண்டாக்கும்; தேகமெங்கும் சிரவ்வு உண்டானதாயும், கண்டிருக்கின்றது. வாதுமைப் பருப்பை ஜலத்தில் அரைத்துக் குழம்பாகச் செய்து, இரும்பு, ரத்தபேதி, நீர்ச்சுருக்கு, கல்வடைப்பு இவைமுதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது; நீர் எரிவை எடுத்துவிடும். வாதுமைப்பருப்புப் பாலைத் தனியாய் உபயோகிக்கிறதில்லை; வேறு அலுஷத்தங்கனோடுசேர்த்து, கொடுக்கப்படும்.

Confectio Amygdalæ. *Almond Confection or Paste. Confection of Almonds.*

கன்பெக்ஷன் ஆவ் ஆமன்ட். பார்லிவாதுமைப் பருப்பு லேகியம்.

PREP. (Sweet Almonds 3vij, powdered Gum Arabic. 3j., Sugar 3iv.)

Dose. 3j.—3iij.

செய்முறை.—அ - அவுன்ஸ். தித்திப்பு பார்லிவாதுமைப்பருப்பை, குளிர்ந்த ஜலத்தில் ஊறவைத்து, தோலைநீக்கி, தந்திகளால் செய்த சல்லடையில் தேய்த்து எடுத்துக்கொண்டு, பிறகு க - அவுன்ஸ், விளாம்பினி, ச - அவுன்ஸ், சருக்கரை, இவைகளைச் சேர்த்து, நன்றாய்இடித்து, செவ்வையாய் மிஸ்ரமிக்கும்படி செய்துகொள்ளவேண்டியது.—இது தல்ல ருகியாய்இருக்கும். க - ஈ திராம் கொடுக்கலாம். இதை அடியில் கண்டிருக்கிறபிரகாரமாய், குழம்பாகச்செய்து உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Mistura Amygdalæ. *Almond Emulsion or Milk. Mixture of Almonds.*

மிகிஸ்சர் ஆவ் ஆமன்ட், பார்லி வாதுமைப்பருப்பின் குழம்பு.

PREP. (Confection of almond 3iiss., Distilled water Oj.) **Dose.** 3j.—iij.

செய்முறை.—உ - அவுன்ஸ். பார்லி வாதுமைப் பருப்பு லேகியத்தில், க - பைபின்ட் ஜலத்தைக் கொஞ்சங்கொஞ்சமாய்ச்சேர்த்து, இடைவிடாமல் அரைத்து, நார்த்துணியில் வடிக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. USE. செய்கை.—உபயோகம்.—வலிவித்தகாரி. வேறுமுந்து கருக்கு, அனுபானமாக, உபயோகிக்கப்படும்.

Oleum Amygdalæ. *Almond Oil.*

ஆமன்ட் ஆயில். வாதுமை நெய்.

PREP. (Prepared by expression from the seeds of the sweet, and bitter almonds.) **Dose.** 3j.—iv.

செய்முறை.—பார்லி வாதுமைப்பருப்பை, செக்கிலாட்டி நெய்யை எடுக்கப்படுகின்றது.

ACTION. Laxative, Emollient.

செய்கை.—மலகாரி, வினிக்தகாரி.

USE. உபயோகம்.—இதை உள்நுக்குக் கொடுப்பது அரிது. பூசுத்தயிலங்க்
னோடு சேர்க்கப்படும்.

PRUNUM. *Prunes. Prunus domestica. French Plums.* Dried Fruit.

புருஸ். பிளம்ஸ். ஆல் பகோரா.

இந்தப் பழம் கறத்தூ, மேலே சதையாயும். உள்ளே விதைமும் இருக்கும்; இந்தி
க்கும்; இதற்கு மலத்தை உதைக்கிற குணம் இருப்பதால், இது, நில ஆவாரை, சாக்
கொண்ணை முதலிய அலுஷ்தங்கனோடு சேர்க்கப்படும். நில ஆவாரைக் கஷாயத்துடன்
சேர்த்தால், குமட்டலை சமனப்படுத்தும். இதைப் பழமாகவே சாப்பிடலாம்; கஷாய
ஞ்செய்துங் கொடுக்கலாம்.

ACIDUM HYDROCYANICUM DILUTUM. *Diluted Hydrocy-
anic Acid; that is, Prussic Acid diluted with 50 parts of water.*

ஹைட்ரோஸையானிக் ஆலிட். புருஸிக் ஆலிட்.

PROP. குணங்கள்.—இத்தமருந்து தெனீவான ஜலநுபமாயும், ஒருவிதமான
வாசனையாயும் இருக்கும். இது, கசப்பு வாதுமைப்பருப்பில் காணலாம்; அதிலிருந்து
ச் சேகரிக்கலாம்; ஆனால், மருந்தின் நிதானம் அகப்படாதாகையால், அடியில் கண்
டருக்கிறவிதமாய் செய்யப்படுகின்றது.

PREP. (Ferrocyanide of Potassium 3ij, Sulphuric acid f3vij, Dis-
tilled water Oiss.)

செய்முறை.—எ - திராம், கத்தகத்திராவகத்தை, ச - அவு, ஆவநீருடன் கல
ந்து, அது குளிர்ந்தபிறகு, ஒரு கண்ணாடி வாலையில்விட்டு, இதில், உ - அவு. பெர்ரோ
ஸை யெனைட் ஆவ் பெர்டாலியம் என்னும் உப்பை, டி - பையின்ட் ஜலத்தில், முதல்
கரைத்துக்கொண்டு, சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. அ - அவுன்ஸ் ஜலத்தை, பட்டி
யில்ஊற்றி, பிறகு வாலையைச் சரிப்படுத்தி, வாலுகாயந்திரத்திலேற்றி, குறுதியிட்டு எ
ரித்து, சு - அவு. திராவகம், பட்டியில் இருக்கிற ஜலத்தில் இறக்கிக்கொண்டு, முடிவில்,
சு - அவு. ஜலம், அதிகமாய் விட்டுக் கலந்துகொள்ளவேண்டியது.

இந்த மருந்தை, இங்கிலிஷ்வாகடங்களைப் பார்வையிட்டு, செய்யவேண்டியது.

ACTION. Sedative, Anodyne.

செய்கை.—மனகாரி, வேதனாசாந்தகாரி.

USE. In Chronic Cough, affections of the Heart, Neuralgia, Gas-
trodynia. *Externally* as a wash to allay pain and irritation in chronic
skin diseases.

உபயோகம்.—இதுமெத்தக் கடுவிலுமான திராவகம்; வெகு ஜாக்கிரதையாய்
உபயோகிக்கவேண்டியது; ஒருகிறேன் இடை, சாப்பிட்டு, பிராணன்போனதாய்க் க
ண்டிருக்கின்றது. நாள்பட்ட இருமல், இருதயரோகங்கள், வருத்தப்படுத்துகிற தரம்
புவலி, குலிளரிவு, இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். இதை ஜலத்தில் கலந்து சுகிர்க்கிக்
டாத தம்மச்சுலுக்குந் தடவலாம். இதை, விஷமிக்கும்படி சாப்பிட்டால், வலி, கஷ்ட

சுவாஸம், பிரக்ஷிண இல்லாமை, இவைமுதலிய தூர்த்துணங்களுக்கும், உடனே பிராணன் போய்விடும். சிலதருணங்களில், ௨ - க - மணி நேரம்சென்று பிராணன் போகும். அதிகமாய் சாப்பிட்டால், ௨ - ௩ - தரம் பெருமூச்சு உள்ளுக்கு வாங்கிக்கொண்டே பிராணன் போய்விடும்.

Dose. *℞ij. — ℞v.*

ஒ. அளவு.—௨ - முதல் ௫ - துளி, க - அவு. ஜலத்தில் கலத்து, சருக்கனாயைச் சேர்த்துக் கொடுக்கலாம். இதை ஒருதடவை எடுத்துக்கொள்ளும்படியாகவே, செய்து கொள்ளவேண்டியது ; பலதரம் எடுத்துக்கொள்ளும்படியாக செய்துகொடுத்தால், திராவகம் ஜலத்தின்மேல் மிதந்துவிடும் ; அதை ஒரோவேளையில் தெரியாமல் எடுத்துக் கொண்டால், விஷமிக்கும். அளவை வெருஜாக்கிரதையாய் அதிகப்படுத்தவேண்டியது. ௨ - திராம், திராவகத்தை, ௨ - டையின்ட் பந்தீர், அல்லது திரீரில் கலத்து, சுவாஸை செய்துக்கொள்ளலாம்.

Antidotes. விஷமிக்கும்படி சாப்பிட்டவர்களுக்குச் சிகிச்சை.—இத்தத்திராவகம், வெருசேக்கிரத்தில் விஷமிக்கிறபடியால், சிகிச்சைசெய்ய நேரமிராது. குளிர்த்தஜலத்தை தலைமேலும், முதுகுமேலும் ஊற்றவேண்டியது ; ஆக்கிராண உப்பை, முகரவைக்கவேண்டியது ; நவகூதார ஜெயநீரை, உள்ளுக்குக் கொடுத்து, மேலுக்குத் தேய்க்கலாம். ருளோரின் வாடர் (Chlorine water) என்னும் ஜலத்தில், க - ௨ - தேயிலைக் கரண்டியிடம் கொடுக்கவும். நோயாளியின் வாயில் ஊதி, சுவாஸத்தை உச்சாகப் படுத்தவேண்டியது ; காலமிருந்தால், ௨ - டிதேன் அன்னபெதியை, க - அவுன்ஸ் ஜலத்தில் கலத்து, க - திராம், ஆயத்திராவகத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவும். ௨ - டிதேன் கார்பொனேட் ஆவ் போடாஷ் (Carbonate of Potash) க - ௨ - அவுன்ஸ் ஜலத்தில் கரைத்துக்கொள்ளவும். ஷே உப்பை முதலில் கொடுத்து, உடனே அயத்தைச் சேர்த்துக்கொண்ட ஜலத்தைக் கொடுத்துவிடவேண்டியது. ஸ்மித் (Smith) என்பவருடைய முறை.

CAJUPUTI. *Melaleuca Cajuputi.* *Cajuputi Oil, or Oil of Cajuputi.*
Volatile Oil of the Leaves.

ஆயல் ஆவ் காஜிபட். காயபுட்டித் தயிலம்.

PROP. குணங்கள்.—இத்த எண்ணெய் தெளிவாய், பச்சைநிறமாய், கர்ப்புரம், பந்தீர், பெப்பர்மெண்டு இவைகள் சேர்க்கையான இனிப்பான வாசனையாய் இருக்கும் ; வாயில்வைத்தால் காரமாய், பிரகு வாய் ஜில்லிட்டுப்போகும்.

PREP. செய்முறை.—இலைகளை ஜலத்தில் ௨௪ - மணிநேரம், ஊறவைத்து, பிறகு செப்புவாஸில்போட்டு, அதற்கு வேண்டியஜலத்தை ஊற்றி எரித்தால், ஜலமும் தயிலமும், பட்டியில் இறங்கி, தயிலம் மேலேமிதக்கும்.

ACTION. Powerful Diffusible Stimulant, Antispasmodic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி. அங்காகர்ஷ்ணநாஸகாரி.

USE. In Chronic Rheumatism, Gout, Hysteria and other nervous affections, Colic, low Fever, &c.

உபயோகம்.—தூய்மையான ௨ - ம் வருஷத்தில், மேமையில் வாந்திபெதிரோகத்துக்கு, இதை மெத்த உபயோகப்படுத்தினதுண்டு ; இதை இப்போது மெத்த உள்ளுக்குக்

கொடுப்பதில்லை, கீல்வாதம், கணுவாதம், சூதகஜந்தி, வயிற்று வலி, முதலிய வாதந் தில் எரித்ததோய்களுக்கு மெந்த உபயோகப்பட்டு வருகின்றது, கரத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

DOSE. ℥iij.—v.

ஓ. அளவு.—௩ - ௫ - னுள் சருக்களையில் அரைத்து கொடுக்கலாம். கர்ப்பரத் தோடுசேர்த்து, பூசுத்தயிலமாக்கிக்கொண்டு மேலே தடவினால், வாததோய் குணமாகும்.

CARYOPHYLLUM. *Caryophyllus aromaticus.* Cloves. Dried Flower-buds.

குளோவஸ். கிராம்பு. இலவங்கம். (உலர்ந்தமொக்கு.)

PROP. குணங்கள்.—உத்த்சர்க்கு, நல்லவாசனையாயும், பரிமளமாயும், காரமாயும், இருக்கும்; வாயில்போட்டால், விநுலிப்பைத்தரும்.

ACTION. Stimulant Carminative.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி.

USE. Given to correct flatulence, and excite languid digestion; but chiefly as an adjunct to bitter tonics, or as a corrective to purgatives.

உபயோகம்.—வயிற்றில் உண்டாகிற வாயுவைப்போக்கவும் திபனத்தை உண்டாக்கவும், கிராம்பைக் கொடுக்கப்படும்; ஆனால், முக்கியமாய் கசப்பு மருந்துகளோடும், பேதி மருந்துகளோடும் சேர்க்கப்படும். பேதி மருந்துகளுக்குடையு கூரீக்குணத்தைப்போக்கும்; இதைச்சேர்த்தால் மருந்துகன், வாசனையாய் இருக்கும்.

Oleum Caryophylli. Oil of Cloves.

ஆயல் ஆவ் குளோவஸ். கிராம்புத்தயிலம். இலவங்கத் தயிலம்.

வாயுவில் கிராம்பைப்போட்டு எரித்து, தயிலத்தைஇறக்கிக்கொள்ளவேண்டியது. இத்தத் தயிலம், புதுசானால், தெனியாய் வெண்யாய் இருக்கும், நான்பட்டால் சிவத்திறமாகும். அதிக வாசனையாயும், காரமாயும், பரிமளித்துக்கொண்டு, இருக்கும். ஜலத்தில்விட்டால், அடியில் படந்துவிடும். ஓ. அளவு.—௨ - முதல், ௫ - னுள் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Infusum Caryophylli. Infusion of Cloves.

இன்பியுஷன் ஆவ் குளோவஸ். கிராம்பு வெந்நீர்க்கஷாயம்.

PREP. (Bruised Cloves ℥iij, Boiling Distilled Water Oj.) Dose. fʒj.—ij.

செய்முறை.—௩ - திராம் இடித்த கிராம்பை, ௧ - பையி. கொதிக்கிற ஆவநீரில்போட்டு, மூடி, ௨ - மணிதேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவும்.—இதுவயிற்றிலிருக்கிற வாயுவைக் கண்டிக்கும்; வேலுமருந்துகளுக்கு அனுபானமாய்க் கொள்ளலாம். ஓ. அளவு.—௧ - ௨ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

PIMENTA. *Eugenia Pimenta.* Pimento, Allspice, or Jamaica Pepper.

பிமென்ட். ஆல்ஸ்பைஸ்.

இந்தச்சிறிய காய்கள், நல்லவாசனையாயும், காரமாயும் இருக்கும்; இதில்தயிலமிருக்கின்றது; இதற்கு உஷ்ணிக்கிற குணமும், திபனத்தை அதிகப்படுத்துகிற குணம்

மும்உண்டு; வாசனைக்காக வேறுமருத்துகளோடு சேர்க்கப்படும்; இது, தயிலம், தீநீர், பாவனத்திரவம், இந்த ரூபங்களாய் உபயோகிக்கப்படும். இதை க - கிதேன் முதல், உ திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

GRANATUM. *Punica granatum. Pomegranate.* Rind of the Fruit and Bark of the Root of Pomegranate.

பம்கிரானெட். மாதுளங்கனி. தாடிமக்கனி. (பழத்தின்தோல். வேரின் பட்டை.)

The Rind of the Fruit. மாதுளம்பழத்தோலின் குணம்.—பலகாரியும், லக் கோசனகாரியும் ஆனது, இதை அதிசாரம், சீதபேதி இவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம். இதில்தானிச் சூலிட்டுள்ள்கிற சத்து இருக்கின்றது.

உ - அவுன்ஸ் மாதுளம்பழத்தோல், கறபையின்ட் ஆவீநீர், இவைகளை, க - பையின்டுக்குச் சுண்டக்காய்ச்சி, வடிகட்டிக்கொள்ளவும். இவை க - ச - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

The Bark of the Root. வேரின் பட்டைக்கு வாசனை அலம்பாய் இருக்கும்; கிண்குச்சும், துவர்ப்பும் உன்னதாய் இருக்கும். இது கிருமிநாஸகாரி (Anthelmintic), இதற்கு துவர்ப்பு குணமும் இருக்கின்றது.

DOSE. ஓ. அளவு.—குரணத்தில், உ - கிதேன் அளவுக்குக் கொடுத்தால், வயிற்றிலிருக்கிற தட்டைக்கிருமிப்பூச்சிகள், வெளிப்படும். உ - அவுன்ஸ் வேரின் பட்டையை, உ - பையின்ட் ஆவீநீரில்போட்டு, க - பையின்டாகச் சுண்டக்காய்ச்சி, வடிகட்டிக்கொள்ளவும். இந்தக்கஷாயத்தில் க - ச - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் காலையில் வெறும் வயிற்றில், உ - மணிநேரத்துக்கொருதரம், உ - ச - தடவைகொடுக்கவும். முதல்தாளில் பூச்சிகள் விழாவிட்டால், மறுநாளும் ஐடி கிரமமாகவே கொடுக்கவேண்டியது. பிறகு கிறுமணிக்கெண்ணெய் பேதிக்குக் கொடுத்தால், கிருமிப்பூச்சிகள் வெளிப்படும். வேரின் பட்டையை, பச்சையாகவே உபயோகித்தால், நல்லதென்று கண்டிருக்கின்றது.

புஷ்பத்திலும், இளம்பிஞ்சிலும், துவர்ப்புச் சத்து இருப்பதால், பேதிகட்டநம ஒத்த ஜெனங்கள் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்.

INCOMPATIBLES. அன்னபேதி, காடிக்காரம், வங்கஉப்பு முதலியவைகளை, இதுனுடன் சேர்த்துக்கொடுக்கலாகாது.

மாதுளன் சமூலத்துக்கு, வாந்தி, அதிசாரம், இவைகள் போமென்றும், —பழத்துக்கு (தாடிமக்கனி), அதிதாகம், பித்தம், வாய்நீர்ஊறல், கசப்பு, வாந்தி, லிச்சல், மத்தம், நெஞ்செரிவு, காதுடைப்பு, ஓயாதமயக்கம் இவைகள் திருமென்றும்—புனிப்பு மாதுளம்பிஞ்சுக்கு, பேதி, சீதபேதி, ரத்தபேதி இவைகள் கட்டுமென்றும்—மாதுளம் பூவுக்கு வாந்தி, பித்ததோஷம், ரத்தமூலம் இவைகள் சவுக்கியப்படுமென்றும், ரத்தபுஷ்டியையும், அதிபலத்தையும் உண்டாக்குமென்றும், பதார்த்தருணகித்தாமணியில் கண் மூடக்கின்றது.

செடியில் வெடித்த பழத்தின் விதைகளின் ரசத்தைப்பிழித்து, கற்கண்டுதான் சேர்த்துச்சாப்பிட்டால், சூடுதனியும், தேகம் குளிர்த்தியாகும்.

COLOCYNTHIS. *Colocynth. Bitter Cucumber.* The pulp of the fruit of *Citrullus* (formerly *Cucumis*) *Colocynthis*.

காலோவரிந்த். கலிங்கம். ஆற்றுத்தும்மட்டி. பேய்த்தும்மட்டி. பேய்க்கும் மட்டி. (காய்ச் சதை.)

PROP. குணங்கள்.—ஆற்று தும்மட்டிக்காய் உருண்டு, மஞ்சளும் வெள்ளையும் பச்சையுங் கலந்த நிறமாயிருக்கும்; வாசனையிராது. மெத்தக்கசப்பாய் குமட்டிலெனக்கும். லேசானது; உட்சதை உலர்ந்தால், இலேசாய் செல்லுத்ததுபோல், துவாரங்கள் தோன்றும். வதக்குவதக்கு என்றிருப்பதால், தூளாகிறது மெத்தக்கடினம்.

PREP. செய்முறை.—காய்களைப் பலித்து, மேலோட்டை நீக்கி, உலர்ந்திக் கொள்ளுகிறது ஒருமுறை. சில இடங்களில் தோலோடவே உலர்ந்திக்கொள்ளப்படும்.

ACTION. Powerful Hydrogogue Cathartic.

செய்கை.—தண்ணீர் தண்ணீராய் சாடித்து பேதியாகும். அளவுக்கு அதிகமானால் மெத்த உபத்திரவப்படுத்தும்: பிராண அபாயம் நேரிடுவதும் உண்டு. மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்திவரு குணமும் இருக்குதென்று செப்பியிருக்கின்றது.

USE. In Constipation, passive Dropsies, Apoplexy, Mania, &c.

உபயோகம்.—ஆற்றுத் தும்மட்டியானது, பெருங்குடலில் போய் வியாபித்து, அதன் குணத்தைக்காட்டும். மலபந்தம், நீர்ஏற்றம், அஸ்திஜந்தி, பபித்தியம், இவை முதலிய சாட்டியங்களுக்கு உபயோகப்பட்டு வருகின்றது. ரஸபஸ்மம், சூதமெழுக்கு இவைகளில் எதையாவது சேர்த்துக்கொடுத்தால், செவ்வையாய் மலத்தைக்கழிக்கும். இது வயிற்றுக்கெடுப்பு, குமட்டல், வாந்தி, என்னும் துர்க்குணங்களையும் உண்டாக்கும்; கர்ப்பூரத்தையாவது, ஐயாவரியாமஸ், (*Hyoscyamus*) என்னும் மருந்தையாவது சேர்த்துக்கொடுத்தால். ஐடி துர்க்குணங்களை சமனப்படுத்தும். ரணத்தின்மேலாவது, காயத்தின்மேலாவது போட்டால், பேதியாகும். கலிங்காதிக்குடித்தயிலம், கலிங்காதி எண்ணெய் என்கிற தமிழ்முறைகள், வெருகிசோஷ்டமானவைகள்; ஆனால் அவைகளைக் கிரமமாய் செய்யவேண்டியது. இவைகள் சூதக்கட்டி முதலிய வியாதிக்குக் கொடுக்கப்படும்.

DOSE. In powder gr. ij.—viij.

௭. அளவு.—௨ - முதல் ௮ - கிரேன் அளவுக்கு சாத்தமானமருந்துகளோடு சேர்த்துக்கொடுக்கலாம். இதை மெத்த உபயோகித்தால், வயிற்றைப் புண்ணாக்கிவிடும்.

Extractum Colocynthidis. *Extract of Colocynth.*

எகிஸ்டிராகட் ஆவ் காலோவரிந்த். கலிங்காதி மெழுக்கு. ஆற்றுத் தும்மட்டிக்காய் மெழுக்கு.

PREP. (*Colocynth cut in pieces, & deprived of its seeds, lb ij., Cold Distilled Water Css.*) **Dose.** gr. v.—xx.

செய்முறை.—௩ - பவுன் விதைநீக்கிய ஆற்றுத்தும்மட்டிக்காய் சோற்றை, ௭ - காலன் குளிர்த்த ஆவிநீரில்போட்டு, அடிக்கடிக்கையால் பிசைத்து, ௩௬ - மணி நேரம் ஊறவைத்து, பிறகு செவ்வையாய் பிழித்துவிட்டு, வடிகட்டி, முடிவில், மெழுக்குபதத்துக்குச் சுண்டக்காச்சிக்கொள்ள வேண்டியது.

௭. அளவு.—௫ - முதல், ௨௦ - கிரேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். ஆனால் தனியாய்க் கொடுப்பது அரிது.

Pilulæ Colocynthis Compositæ. Compound Colocynth Pill.

சம்பவுன் காலொலிந்த் பில். கலிங்காதிசுவை மெழுக்கு.

PREP. (Powdered Extract of Aloes 3vi., Powdered Scammony 3ij. Powdered Cardamom 3ss., Extract of Colocynth 3j., Soft Soap, 3iss.)
Dose. gr. v.—xv.

செய்முறை.—௬ - திராம் மூவுரம்பரசு சூரணம்; ௨ - திராம், ஸ்காமோனிச் சூரணம்; ௨ - திராம் ஏலிகிச்சூரணம்; இவைகளை ஒன்றுபக்கலந்து, இதில், ௧ - திராம் கலிங்காதிமெழுக்கு, ௧௨ - திராம் துளசிய சவுக்காரம் இவைகளைச் சேர்த்து, இடித்து ஒன்றுக்கி, மெழுக்குபத்துக்குச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.—இது வயிற் றில் மெத்தக்கடுப்பை உண்டாக்காது.

இதில், ரஸபஸ்சேர்த்து, மாத்திரையாக்கி, வழுக்கமாய் கொடுக்கப்படுகின்றது.

ஒ. அளவு.—௩ - முதல், ௩௩ - கிதேன் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம். ஆற்றாத்த மட்டிக்காயை, பாவனத்திரவருபமாகவும், கஷாயருபமாகவும், செய்துகொடுக்கப் படுகின்றது.

ELATERIUM. Squinting or Wild Cucumber. Momordica Elaterium. Unripe fruit.

இலேடரியம். (காய்ரஸ்த்திவிருந்து அடியில்படிநிற வண்டல்.)

PROP. குணங்கள்.—இதுசன்ன தட்டையிலைகளாய் இருக்கும்; அவைகள் கருண்டுக்கொண்டு இருப்பதும்உண்டு; இலேசானது; பொடிப்பொடியாய்ப் பிட்டு விடலாம்; கொஞ்சம் வாசனைஉண்டு; கறகற்போடு கசப்பாய் இருக்கும்; மருந்து காயப்போட்ட துணியின் இழைகள், பிழைகள்மேலே காணப்படும். இதில் மட்டச்சரசு கும் இருக்கின்றது; அதுகறுத்தாவது, அல்லது கறுப்பும் பச்சையும்கலந்த வண்ண மாயாவது இருக்கும்; கெட்டியாய் இலேசில் ஓடியது.

Extractum Elaterii. Elaterium, or Extract of Elaterium.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் இலேடரியம். இலேடரியச்சத்து.

PREP. செய்முறை.—செங்காய்களை நெடுகப்பிளந்து, மயிரினால் செய்த சன்னசல்லையில் போட்டு, ரசத்தை மெதுவாய் பிழிந்து வடிக்கட்டி, தடிப்பான கரசும் அடியில் படித்துவிடுகிறவனாயில், கொஞ்சநேரம் அசையாமல்வைத்து, தேட்டையாய் இருக்கிற ரஸத்தை, இறுத்து, எரித்துவிட்டு, அடியில் திற்கிறகுழம்பை சிறுதியிட்டெரித்து, உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Powerful Hydragogue Cathartic.

செய்கை.—தண்ணீர் தண்ணீராய்ச் சாடித்துப் பேதிபாகும்; குமட்டல், வாத்தி இவைகள் சம்பலிப்பதும்உண்டு. அளவுக்கதிகமானால், கொடிய நஞ்சாகும்; வயிற் றைப்பண்ணுக்கிவிடும்.

USE. In Dropsy, and Cerebral Affection.

உபயோகம்.—தீரோற்றம், கிரோரோகங்கள் இவைகளில் கெட்டதரை வெளிப் படுத்த, கொடுக்கப்படுகின்றது. முன்காய்த் தூனையாவது, சுக்குத் தூனையாவது. இக்க

மருத்துவம் கலந்துகொடுத்தால், வயிற்றுக்கடுப்பு, வாந்தி இவையெல்லாம் துரித்துணங்குகின்றன, ஒருபரியாயம் சமனப்படுத்தும், வாய்வல, தொண்டைவறளல், தாகம், இவையும்கூடும் உண்டாகும். பேதியானிதற்கு, தர்ப்பெலல், உறக்கம், இவைகள் கண்டு, இக்கிரத்தில் போய்விடும்; மெலிந்த மீதகமுடையவர்களுக்கு, இதை ஒருஜாகிரதையாய்ப் பிரயோகிக்கவேண்டியது.

Dose. gr. 1-16 to 1.

ஒ. அளவு.—வீசம் முதல், வ - கிறேன் வரையில், மாத்திரை செய்துகொடுக்கலாம். மட்டச்சரக்கை, ௨ - ௧ - கிறேன் அளவுக்கு உபயோகிக்கலாம். முதல் குறாதது அளவில் கொடுக்கவேண்டியது; மீதமு மருத்தின் குணத்தைப் பார்வையிட்டு, அவை உயர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

CARAWAY. *Carum Carui*. Seed.

காரவே. கேக்விதை.

PROP. குணங்கள்.—இந்த விதை, கின்னதாய், நல்லவாசனையோடு காரமாய்க் கறுப்போடி இருக்கும்; இதில் தயிலம் இருக்கின்றது, அதை ஆல்கோஹல் என்கிற சாராயத்தில் இறக்கிக்கொள்ளலாம்; அல்லது வாஸியல் இட்டு எரித்து, தயிலத்தைச் சேகரிப்பதம்உண்டு. இந்தவிதை கரி மசாலையோடுசேர்ந்து, வழக்கமாய் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

ACTION. Stomachic, Carminative.

செய்கை.—ஜாடராக்கினி வர்த்தனகாரி, கர்ப்பவாத ஹரகாரி.

USE. உபயோகம்.—இந்த வித்தை, பலகாரவர்த்தகனோடு சேர்த்துக்கொண்டால், பரிமாண வாசனையைத் தரும்.

Dose. ஒ. அளவு.—வித்தையை, ௧ - ௨ - திராம் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம்.

Oleum Carui. Oil of Caraway.

ஆயல் ஆவ் காராவே. கேக்விதைத் தயிலம்.

தயிலங்களை இறக்கிக்கொள்ளுகிற விதிப்படி, இந்தவித்தை, ஜலத்தில்போட்டு, வாஸகட்டி எரித்துத் தயிலத்தை இறக்கி எடுத்துக்கொள்ளப்படும். இது வெளுமை யாயிருக்கும், தான்பட்டால் பழுப்புநிறமாகிவிடும்; வித்தின் குணம் தயிலத்துக்கும் இருக்கின்றது.

ஒ. அளவு.—௧ - ௨ - துளி கொடுக்கலாம்.

Spiritus Carui. Spirit of Caraway.

ஸ்பிரிட் ஆவ் காராவே. கேக்விதை தயிலங்கலந்த சாராயம்.

PREP. (Oil of Caraway. f3ij., Proof Spirit Cj.)

செய்முறை.—௨ - திராம் கேக்விதை தயிலத்தை; ௧ - காலன், புளுவ்ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில்விட்டுக் கலந்துகொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௧ - முதல், ௪ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Essentia Carui. *Essence of Caraway.*

எஸ்ஸென்ஸ் ஆவ் காராவே.

PREP. (Oil of Caraway, f3i., Rectified Spirit f3ix.)

செய்முறை.—க - அவு. தயிலத்தை, க - அவு. ரெக்டிபைபிட் ஸ்பிரிட் என் னும் சாராயத்தில்விட்டு குலுக்கி, மிஸ்ரமித்துக் கொள்ளவேண்டியது. இது வயிற்றி லிருக்கிற வாயுவைக் கண்டிக்கும் ; உஷ்ணத்தைத் தரும். வயிற்றிணைச்சல், அசிரணம், வயிற்றுலவி, இவைகளுக்குக் கொடுத்தால், நீங்கிவிடும். சேக்விதை தைலத்தை, சருக்க ரையில் விட்டு சாப்பிடுவது பக்குவம் ; அலுஷ்தைகளுடைய வெகுட்டலை அடக்குவதற் கு, இதைமெத்த உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Aqua Carui. *Caraway water.*

காராவெவாடர். கேக்விதை தீநீர்.

PREP. செய்முறை.—சதகுப்பைத் தீநீர் செய்துகொள்ளுகிற முறையாய், இதையும் செய்துஇறக்கிக்கொள்ளவேண்டியது. க - அவு. எஸ்ஸென்ஸ் ஆவ் கராவே (Essence of Caraway) என்கிற சரக்கோடு, ௨ - காலன் தீநீரைவிட்டு, இரண்டும் கலக் கும்படி குலுக்கி, கடுதாசியில் வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - ச - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்,

ANISUM. *Anise. Pimpinella Anisum. Aniseed. Fruit.*

அனிசிட். சோம்பு. (விதை.)

PROP. குணங்கள்.—இது பழுப்பு நிறமாய் இருக்கும் : ஒருமாதிரியான், இ னிப்பான வாசனையாய், காரமும் தித்திப்புள்ளதாய் இருக்கும் ; வித்தித்தயிலமிருக்கும். சோம்புத்தயிலம் தேட்டையாய், வெளிர்மாதனதாய், பச்சையும், மஞ்சளும் கலந்த சாயலாய் இருக்கும்.

ACTION. Carminative, Stimulant.

செய்கை.—கர்ப்பவாத ஹரகாரி, உஷ்ணகாரி.

USE. In flatulent Colic and Diarrhoea of children.

உபயோகம்.—வயிற்றில் வாய்வு சேர்ந்து காணுகிற தோய், குழந்தைகளுக்கு ிகாணுகிற அதிகாரம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். முலைப்பாலை சுறப்பிக்கிற குணம் இதற்கு இருக்குதென்று செப்பியிருக்கின்றது. மருந்துகளுக்கு நல்லவாசனையுண்டா கும்படி, இதை மெத்தக்கையாடப்படும்.

ஒ. அளவு.—ய - முதல், ௨ - திராம்வரையில் கொடுக்கலாம்.

Oleum Anisi. *Oil of Anise.*

ஆயல் ஆவ் அனிஸ். சோம்புத்தயிலம்.

இதை வாயிலிட்டு எரித்து இறக்கப்படும் ; இந்தத் தயிலம் மெத்த மஞ்சள்நிற முள்ளது. மெத்தவாசனையாயும் இனிப்பாயும் இருக்கும். வயிற்றில் குட்டைப்பிறப்பித் து, தீபனத்தை அதிகப்படுத்தும் ; வாயுசேர்ந்து உண்டாகிற வயிற்றுலவிக் குக் கொ டுக்கலாம். ஒ. அளவு.—௫ - முதல், ௧௫ - னுனிவரையில் கொடுக்கலாம்.

Spiritus Anisi. Spirit of Anise.

ஸ்பிரிட் ஆவ் அனீஸ். சோம்புத்தயிலம் கலந்தசாராயம்.

செய்முறை.—உ - திராம் சோம்புத்தயிலத்தை, க - காலன், புரூவ்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் விட்டுக் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஒ. அளவு.—உ - முதல், க - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Essentia Anisi. Essence of Anise.

எஸ்ஸென்ஸ் ஆவ் அனீஸ்.

இதை இஸ்ஸென்ஸ் ஆவ் காரவே (Essence of Carui) என்னும் சரக்கைப்போல் செய்துகொள்ளவும். ஒ. அளவு.—உய - முதல், சய - ஸுளிவராயில் கொடுக்கலாம்.

Aqua Anisi. Anise-water.

அனீஸ்வாடர். சோம்புத் தீநீர்.

செய்முறை.—க - அவு. சோம்புத்தயிலம் கலந்தசாராயத்தை (Essence of Anise), உ - காலன் ஆலிநீரில்விட்டுக் கலத்து, குறுக்கிக்கொடுதாயில் வடிக்கடிக்கொள்ளவும்.—ஒ. அளவு.—உ - முதல், உ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

FENICULUM. Foeniculum dulce. Sweet Fennel. Common Fennel. The fruit.

ஸ்டூவீட் பென்னல். பெருஞ்சீரகம்.

ACTION. Stimulant, Carminative.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி.

உபயோகம்.—இதை இப்போ மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை; சோம்பை உபயோகப்படுத்துகிற ரோகங்களுக்கு, அதைப்போலவே, இதையும் கொடுக்கலாம். ஒ. அளவு.—உ - க - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Oleum Foeniculi. Oil of Fennel.

ஆயல் ஆவ் பென்னல். பெருஞ்சீரகத்தயிலம்.

விதையை, வாலையிலிட்டு எரித்து, தயிலத்தை இறக்கப்படும்.—ஒ. அளவு.—க - ஸுளிவராயில் கொடுக்கலாம்.

Essentia Foeniculi. Essence of Fennel.

எஸ்ஸென்ஸ் ஆவ் பென்னல். பெருஞ்சீரகத்தயிலம் கலந்தசாராயம்.

செய்முறை.—க - அவு. பெருஞ்சீரகத் தயிலத்தை, க - அவு. ஆல்கோஹல் என்கிற சாராயத்தில் கலத்து, குறுக்கிக்கொள்ளவும்.—ஒ. அளவு.—உய - ஸுளிவீதம் கொடுக்கலாம்.

Aqua Foeniculi. Fennel Water.

பென்னல் வாடர். பெருஞ்சீரகத் தீநீர்.

கேக்விதை தீநீரைச்செய்கிற முறையாய், இதையும் செய்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஒ. அளவு.—க - ச - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

ANETHUM. *Anethum graveolens.* Dill. Dill-seed. The fruit.

டிஸ்சிட். சதகுப்பை. ஸோயி.

ACTION. Stimulant, Carminative.

செய்தை.—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி.

உபயோகம்.—இதைக் குழந்தைகளுக்குக் காணுகிற வயிற்று வலிக்கு, உபயோகப்படுத்தினார்கள். ஒ. அளவு.—௨ - கிறேன் முதல், ௧ - திராம் வரையில் பெரியவர்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Oleum Anethi. Oil of Dill.

ஆயல் ஆவ் டிஸ்சிட். சதகுப்பைத் தயிலம்.

விதையை, வாஸியிவிட்டு எரித்து, தயிலத்தை இறக்கிக்கொள்ளப்படும்.

ஒ. அளவு.—௧ - ௫ - துளிசுருக்கையில் கலந்துகொடுக்கலாம்.

Aqua Anethi. Dill Water.

டிஸ்சிட் வாடர். சதைகுப்பைத் தீநீர்.

செய்முறை.—௨௮ - அவுன்ஸ், சதகுப்பையை இடித்து, உ - காலன் ஜலத்தில் போட்டுக்கலத்து, வாஸியிவிட்டு எரித்து, ௧ - காலனுக்கு இறக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

உபயோகம்.—இதைக் குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால், மாத்தத்ததைக் கண்டிருக்கும், மருந்தகளை இதில் அனுபானம் செய்துகொடுக்கப்படும். ஒ. அளவு.—௨ - ௩ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

SAGAPENUM. *Ferula Sagapenum.* Gum-resin.

ஸைகபினம். (ஹோஜனப்பிகின்.)

இது பிளினியும் ஹோஜனமும் கலந்தசரசீகு; கட்டிகளாய் இருக்கும். பெருங்காயமாக அழிகும்; அகைப்பார்க்கிலும் பிரகாசமாயும், மெத்த மஞ்சள்நிறமாயும் இருக்கும். பெருங்காயத்துக்குடைய குணங்களே இதற்கும் உண்டு; ஆனால், அதற்கு இது இனப்பம். இதை ௫ - முதல், ௨௨ - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கப்படும்.

ASSAFOETIDA. *Narthex Assafoetida.* Gum-resin.

அஸ்ஸெபிடிட். பெருங்காயம். காயம். இங்கு. (ஹோஜனப்பிகின்.)

பெருங்காயம், பார்லிகதேசத்திலிருந்து வருகின்றது. இது ஒருசெடியின் வேரிலிருந்து எழிக்கிறபால். சுவருஷித்து செடியில், வேரின் இலைகளைப் பறித்துவிட்டு, சம-தான் சென்றபிறகு, வேரின் மேல்புறத்தை துண்டித்துவிட்டால், பால்வடியும்; அது இரண்டுநாளையில் இறுகிப்போகும்; அதைச் சுரண்டி எடுத்துக்கொண்டு, மறுபடியும் வேரைத் துண்டித்தால் பால்வடியும்; இறையும் சேகரித்துக்கொள்ளவும். இவ்விதமாய், ௨ - ௨௨ - தடவை ௧ - கிழமைகளுக்குள் செய்துகொள்ளவும். பால் வெப்பியில் வைத்து இறும்படிச் செய்துகொள்ளப்படும். பிறகு கட்டிகளைத் தோவில்குற்றி பீப் பாய்களிலாவது, பெட்டிகளிலாவது போட்டு, அடைத்து, தேசாந்தரங்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றது.

Assafoetida Praeparata. Prepared Assafoetida.

பிரிபோட் அஸ்ஸெபெடிடா. சுத்திசெய்த பெருங்காயம்.

PREP. செய்முறை.—க - பவுன், பெருங்காயக்கட்டியை ஒப்போத்திரத்தில் போட்டு, அது முழுதும்படி ஜலத்தைவிட்டு, காய்ச்சி, காய்ச்சாத கரைந்தகொண்டு, அரைமயிரால் செய்த சல்லடையில்போட்டு வடிக்கட்டி, ஜலயத்திரத்தில் வைத்து, மீட்டைவிடாமல் அழலி, கண்டிக்காய்ச்சி, குளிர்ந்தஉடன் கட்டிப்போடுவது பதத்துக்கு, இதைக்கொள்ளவேண்டியது.

PROP. குணங்கள்.—கடைச்சரசுக்கு, மேடுபென்னமுள்ள கட்டிகளால், பஞ்சுள் நிறமாய் இருக்கும்; புதுசாய் அண்டித்த உடம், முத்திநிறமாய் இருக்கும்; மெலக்கு போல் பிரகாசிக்கும்; காந்திப்படவைத்தால், லோஜாப்பி நிறமாகிவிடும்; இதைக்கு சரிக்கட்டாத வாசனையுண்டு; வெள்ளப்பூண்டு நார்த்மலீகம்; மெத்தக்கசப்பும் கார்ப்பும் உள்ளசுவைபைஉள்ளது. சாராயத்திலும், சுதர் என்னும் சரசிலும், காயிலும், களையும்; ஜலத்தில்சேர்த்துப்பால்போல் செய்யலாம். இதைச்சூரணம்செய்வது கடினம், ஆனால், கார்போனேட் ஆவ் போடாவுள்ளும் உப்பைச்சேர்த்தால், சூரணமாகிவிடும்.

ACTION. Stimulant, Antispasmodic: considered also Emmenagogue and Anthelmintic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, அங்காகர்ஷணநாசகாரி, குதகத்தைச்செம்பிநித்து நெசெய்கையும், கிருமிகளைநாஸிப்படுத்துகிற செய்கையும் இருக்குதென்று யோசனை.

USE. In Hysteria, Chorea, Epilepsy, Hooping cough, Asthma, &c.

உபயோகம்.—பெருங்காயத்தை முக்கியமாய், ஸ்திரிகளுக்கும் காண்டிதே குதக ஜன்னி, கோரியன்னும்வலி, காக்கைவலி, முதலியரோகங்களுக்கும் கொடுத்தால், மெத்தநன்மைசெய்யும். குதகஜத்திறையக் கேட்க, இதைவிட உயர்ந்தமருந்து கிடையாது; ஜத்திகண்டிருக்கிறபோதாவது, அல்லது தனித்திருக்கிற காலத்திலாவது, இதை அதிகஅளவில் கொடுத்தால், உடனே சவுக்கியப்பட்டுவிடும். உள்சூக்குக்கொடுக்க உதவாமலிருந்தால், ஆஸ்தித்தின்வழியாகப் பிரயோகிக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு மாத்தந்தால் காண்கிற இசவுகளுக்கும், வயதுசென்றவர்களுக்கு மலம்இறவி வாய் செய்து இருப்பதற்கும், பெருங்காயம்கொடுக்கவுதவும். கக்குவாய்ரோகத்தில் காண்கிற இரைப்பு, கலால்காலம், தார்ப்பட்டிருமல் ரோகத்தில்காண்கிற இரைப்பு, இத்தலியாத்களுக்கும் கொடுக்கலாம். இதுகெட்டவாசனையாய் இருப்பதால், மெத்த கையாடுகிறதில்லை. கிருமிகளை வெளிப்படுத்த, இதைஉபயோகப்பதும் உண்டு. நமது தேசத்தில் பெருங்காயத்தைப் போஜன பதார்த்தக்களோடு, சேர்த்துக்கொள்ளுவது வழக்கம்.

DOSE. gr. v.—xx.

ஓ. அளவு.—டு - முதல், உய - கிறேன் அளவுக்கு, மாத்திரைசெய்து கொடுக்கலாம். ஜலத்தில் கலத்துகொடுத்தால், சீக்கிரத்தில் குணத்தரும். நமது தேசத்தில், பிரஸவித்த பெண்டுகளுக்கு, காயத்தை பனைவெல்லத்திலவைத்துக்கொடுப்பது வழக்கம்; மிதமாய்க்கொடுத்தால் விரோதம் ஒன்றுமில்லை; சாதாரணமாய் கருப்பையிலிருக்கிற அருக்கை வெளிப்படுத்த, அதிகமாய்க்கொடுத்துவிடுகிறார்கள்; அதுனால் அனேக ஆர்த்திகள்கள் சம்பவிக்கின்றது. இத்தவழக்கத்தை சீக்கிரத்தில் நீக்கிவிடுகிறதே நல்லது.

Tinctura Assafoetida. Tincture of Assafoetida.

டிங்சர் ஆவ் அஸ்ஸெபெடெட். பெருங்காயப் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Assafoetida 3v. Rectified Spirit Oij.) Dose. f3j.—f3ij.

செய்முறை.—டு - அவு. பெருங்காயத்தைத் துண்டுதுண்டாய்ச் செய்து, உபையின்ட் டொக்டுபையிட் ஸ்பிரிட்என் னும் சாராயத்தின்போட்டு, ஏ - நான் ஊறவைத்து வடிக்கட்கெள்ள வேண்டியது.—ஒ. அளவு.—க - உ - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்: அது குதகஜத் திகளுக்கும் கொடுக்கப்படுகின்றது.

Pilula Assafoetida. Assafoetida pills.

அஸ்ஸெபெடெட் பில்ஸ். பெருங்காயமெழுக்கு.

PREP. (Assafoetida, Galbanum, Myrrh, of each 3 parts, and conserve of Red Roses 4-parts, or q. s.) Dose. gr. v.—xx.

செய்முறை.—பெருங்காயம், கால்பெனம், வெள்ளாத்திபோளம், இவைகள் வகைக்கு, க - பங்கு; குல்கந்தி, ச - பங்கு, இவைகளைச்சேர்ந்து மெழுக்குபதத்துக்கு இடித்துக் கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—டு - முதல், உய் - கிறேன் அளவுக்குக்கொடுக்கலாம்.

AMMONIACUM. Gum-Ammoniac. Dorema Ammoniacum.
Gum-resin.

கம் அம்மொனியாக் என்னும் போஜனப் பிசினி.

PROP. குணங்கள்.—இந்தச்சரக்கில் குக்கிலியமும், பிசினியும் சேர்ந்திருக்கும்; இது சின்னதும் பெரிதுமான உருண்ட கட்டிகளாய் இருக்கும்; அல்லது இந்த கட்டிகளெல்லாம் ஒன்றுய்ச்சேர்ந்து, முத்தையாய் இருக்கும். மேலுக்கு மஞ்சளாயாவது, அல்லது, செங்கமாவின் நிறமாயாவது இருக்கும்; உள்ளே வெள்ளையாய், பற்களைப்போல் பிரகாசிக்கும்; கட்டியாய் பலபலவென்று உதிர்த்துவிடும்; ஒருமாதிரியான வெகுட்டையுடைய வாசனலீசும்; கசப்பும் வாழ்க்கணிப்பில்லாத சுவையையுடையது; சுடவைத்தால் இளகலாகும்; ஜலத்தில் கரையாது, ஆனால் மெதுவாகிப்பாவிப்போல் குழம்பாகும். பிசினிமாத்திரம் கரைந்து, ரோஜனம் மிதக்கும், சாராயத்தில் கரைந்துவிடும்.

Ammoniacum Præparatum. Prepared Ammoniac.

பிரிபேர்ட் அம்மொனியாக். சுத்திசெய்த அம்மொனியாக் என்னும் பிசினி.

செய்முறை.—க - பவுன், முத்தைகளாய் இருக்கிற அம்மொனியாக் என்னும் பிசினியை, அதுமுழுதும்படி ஜலம்விட்டு, இரண்டும் கலந்துபோகிறவரையில் காய்ச்சி, மயிர்ச்சல்லடையில் வடிக்கட்டி, பிடிரு ஜலயந்திரத்திலிவைத்து, அடிக்கடித் தழவி, குளிர்ந்தஉடன் கட்டியாய்ப்போகிற பதத்துக்கு சுண்டவைத்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Expectorant, Antispasmodic.

செய்கை.—உஷ்ணித்துக் கபத்தை அழக்கும்; வயிர்களைக்கண்டிக்கும்.

USE. In Chronic Catarrhs.

உபயோகம்.—நான்பட்ட காசரோகங்களுக்கு உபயோகிக்கப் படுகின்றது. இப்போது இதை விளாஸ்திரியாகச் செய்து, மேகக்கட்டிகள், பருத்தமூட்டிகள், முதலிய வீக்கங்களுக்குப் போடப்படும்.

DOSE. gr. x. to 3ss.

ஒ. அளவு.—ய - முதல், ஈஸ் - கிறேன் அளவுக்கு மாத்திரைச் செய்தாவது. அல்லது, பால், ஜலம் இவைகளில் எதிலாவது கரைத்துக் கொடுக்கலாம்.

Mistura Ammoniaci. Ammoniac Mixture, or Emulsion.

அம்மோனியாக் மிகிச்சர்.

PREP. (Prepared Ammoniacum 3v., Distilled Water Oj.) Dose. 3ss.—jss.

செய்முறை —ரு - திராம், அம்மோனியாகம் என்னும் பிசினியில், க - பையின் ட் ஜலத்தைக் கொஞ்சம் கொஞ்சமாய் வீட்டு, இரண்டும் கலந்தபோகிறவரையில் அரைக்கவேண்டியது.—ஒ. அளவு.—ற - முதல், கற - அவு. அளவுக்கு, நான்பட்ட இரு மல் ரோகத்துக்குக்கொடுக்கலாம்.

Emplastrum Ammoniaci. Ammoniac Plaster.

அம்மோனியாக் பிளாஸ்டர் என்னும் கெட்டிக் களிம்பு.

PREP. செய்முறை.—ரு - அவுன்ஸ் அம்மோனியாகம் என்னும் பிசினியை, அ - அவுன்ஸ், டி.லூட் அலிக்சு ஆலிட், (Dilute Acet. Acid) என்னும் காடியுடன் சேர்த்து, உருக்கி, பிறகு இடைவிடாமல் குழலிக்கொண்டே சுண்டவைத்துக் கொள்ளவேண்டியது.—இதில் காடியானது பிசினியைக் கரைக்கிறதில்லை, டுள்கலாக்கும். இதைத் தோல், அல்லது தார்குணிமேலாவது தடவி, நான்பட்ட வீக்கங்களுக்குப் போட்டால், கரையும்;

GALBANUM. *Opoidea Galbanifera. Galbanum Officinale.* Gum-resin. கால்பேனம். ரோஜனப்பிசின்.

PROP. குணங்கள்.—இது ரோஜனம் கலந்த ஓர்விதபிசின். சிறியகட்டிகள் சேர்ந்து, முத்தையாய் இருக்கும். கொஞ்சம் பச்சையும் மஞ்சளும் கலந்தசாயலாயும், ஒருவிதமான மெத்தவாசனையாயும், கறகறப்பும், வாய்க்கிளிப்பில்லாமல், கசப்பாயும் இருக்கும்; கட்டிகளாய் இருப்பது கொஞ்சம் கறுத்திருக்கும்; ஜலம்விட்டனாத்தால் பால்போலாகும்.

Galbanum Præparatum. Prepared Galbanum.

பிரிபெர்ட் கால்பேனம். சுத்திசெய்த கால்பேனம்.

PREP. செய்முறை.—அம்மோனியாகம் என்னும் பிசினியைச் சுத்திசெய்திற்முறையாய், இதையும் சுத்திசெய்து கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Antispasmodic, Expectorant.

செய்கை.—வலினைக் கண்டிக்கும்; கபத்தை அழக்கும்.

USE. உபயோகம்.—பெருங்காயத்தைக் கொடுக்கிற ரோகங்களுக்கு, இதைக் கொடுக்கப்படும்; ஆனால் அதற்கு இது இளப்பம். இதின் களிம்பை மேலுக்கு அடிக்கடி உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Dose. gr. x.—xx.

ஒ. அளவு.—உ - முதல், உய - கிறேன் அளவுக்கு, மாத்திரைசெய்தாவது, ஒலக்ஷிட்டிக் குழம்பாக்கியாவது, கொடுக்கலாம்.

Pilula Galbani Composita. *Compound Galbanum Pill.*

கம்பவுன் கால்பேனம் பில், கால்பேனம் மெழுக்கு.

PREP. (Prepared Galbanum 3ij., Myrrh, Prepared Sagapenum, of each 3iij., Prepared Assafoetida 3j., Soft soap 3ij., Treacle q. s.) Dose.—gr. x.—xx.

செய்முறை.—உ - திராம், சுத்திசெய்த கால்பேனம்; ஈ - திராம் வெள்ளாந் திரோனம்; ஈ - திராம் ஸெக்ஸினம்; க - திராம் சுத்திசெய்த காயம்; உ - திராம் இளநிய சவுக்காரம்; வெல்லப்பாகு அதற்குத் தகுத்தது. இவைகளைச்சேர்த்து இடித்து, முத்தையாய்ச்செய்துகொள்ள வேண்டியது.—ஒ. அளவு.—உ - முதல், உய - கிறேன் இடைக்குக்கொடுத்தால், வலிகளைக் கண்டிக்கும், குதகத்தைக் கிரமப்படுத்தும்.

Emplastrum Galbani. *Emplastrum Gummosum. Galbanum plaster.*

கால்பேனம் பிளாஸ்டர், கால்பேனம் கொட்டிக்களிப்பு.

PREP. (Prepared Galbanum 3viiij., Common Turpentine 3j., Prepared Frankincense 3iij., Lead Plaster 3iij.)

செய்முறை.—அ - அவுஸ் சுத்திசெய்த கால்பேனம்; க - அவுன்ஸ் டர்பென்டின், இவைகளைச்சேர்த்து உருக்கி, பிறகு இத்துடன், ஈ - அவுன்ஸ் சுத்திசெய்த ருத்திரகம் பிசினி, ஈ - பவுன் வங்கினாஸ்திரி, இவைகளை முதல் கிழிதிட்டெரித்து உருக்கி, சேர்த்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ள வேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—இதைத்தோலின்மேல் தடவி, களையாத கட்டிக் குக்குப்போட்டால், கட்டிகள் கரைந்துவிடும்.

CAROTA. *Daucus Carota. Common Carrot. The fresh root.*

காரட். கார்ட் கிழங்கு.

இத்தக்கிழங்கு மூன்றாங்கியைப்போல் மஞ்சள் நிறமாய், தித்திப்பாய் இருக்கும்; இதை அனேக இடங்களில் பயிரிடுகிறார்கள்; சமைத்து சாப்பிடப்படும். இத்தக்கிழங்கை, வேகவைத்து போல்டுஸ்செய்து, ரணங்களுக்குப்போட்டால், தூர்வாசனையை நீக்கி, அமுதிய மாமிலந்தை விழச்செய்யும்; ஆராமல் அழுதி இருக்கிற ரணங்களை சிவப்பித்து ஆற்றும். இதில் காட்டில் விளைகிற சாதி ஒன்றுண்டு; அதின் விதையை அவுடி தாமாய் உபயோகிக்கப்பட்டிருந்தது; ஆனால் இப்போது உபயோகிப்பதில்லை.

CYMINUM. *Cuminum Cuminum. Cumin. Cumin seeds. Fruit.*

சம்மின்சீட்ஸ். சீரகம். (வித்து.)

சீரகம் தல்ல வாசனையாய்க்காரமாய் இருக்கும்; உள்ளே தயிலமுண்டு. இதை இவ் கிலிங்கலைத்தியான் மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. சீரகத்தைக் கெட்டிக்கனம் பாக்கச்செய்து, வாயுவசெய்து உபத்திரவப்படுத்துகிறபோது, வயிற்றுக்குப்போடுவதுண்டு. இதை நமது தேசத்தில் சாதாரணமாய்க்கொடியுட்களோடும், லேசியங்களோடும்,

புரளங்களோடும் சேர்ப்பதுண்டு. கிரகவடைசெய்து கொடுப்பது ஒருமுறை. விநாயக நவமி - முதல், ஈ - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

CONIUM. *Conium maculatum.* Hemlock. The leaves.

கோனியம். ஹெம்லாக். (தலை.)

PROP. குணங்கள்.—இந்த இலை கசப்பாயும், வெகுட்டலாயும், பச்சைத் தாயும் இருக்கும்.

ACTION. Sedative, Anodyne.

செய்கை.—சமனகாரி. வேதஞ்சாத்தகாரி.

USE. In acute and chronic Rheumatism, Neuralgia, Cancer, &c.

உபயோகம்.—இதை உன்னுக்கும், வெனிக்கும் உபயோகப்படுத்தப்படும். கீல்வாய், தரம்புவேதனை, புத்து, விரணம், இவை முதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகிக்கலாம், வேதனையை சமனப்படுத்தும். இது முக்கியமாய் முள்ளந்தண்டைப்பற்றி ருணத்தைக்காட்டும். இதை வெகுஜாக்கிரதையாய்க்கொடுக்கவேண்டியது. மிதத்துக்கு அதிகமானால், ஸம்ஸ்தம் பரோகம் (Paralysis) காணும். இதைக்கொடுக்கும்போது, தொண்டையில் வராமலும், இறுகலும் கண்டால், மருத்து அதிகமானதற்கு அடையாளம்.

DOSE. Of the Powder of the leaves, gr. iij.—gr. v.

ஒ. அளவு.—தலையின் ருணத்தில், ஈ - முதல் ௫ - கிறேன் அளவுக்குத் தினத்துக்கு உ - ஈ - தடவை கொடுக்கலாம்.

Extractum Conii. *Extract of Hemlock.*

எக்சிட்ராக்ட் ஆவ் ஹெம்லாக். ஹெம்லாக் சத்து.

செய்முறை.—க - பவுன் பச்சை ஹெம்லாக் என்னும் இலைகளை, கல்லு உரவில் இடித்து, ரஸத்தைப்பிழித்து, வடிகட்டாமல் சுண்டவைத்து, மெழுகுபதமாக்கிக் கொள்ளவேண்டியது. இது மெத்த பச்சைநிறமாக்கெட்டுப்போகாமல் மெத்தநாள் இருக்கும்.—ஒ. அளவு.—ஈ - கிறேன், இடைக்கு தினத்துக்கு, உ - ஈ - தடவை கொடுக்கலாம்.

Tinctura Conii. *Tincture of Hemlock.*

டிங்க்சர் ஆவ் ஹெம்லாக். ஹெம்லாக் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Dried leaves of Conium 3v., Proof Spirit Oij.) *Dose.* f3ss.—f3j.

செய்முறை.—௫ - அவுன்ஸ் கோனியம் என்னும் உலர்த்திலையை, உ - பைபிண்ட் புரூவ்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில்போட்டு, ஏ - நாள் ஊறவைத்து, பிழித்து வடிகட்டிக்கொள்ள வேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், க - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Pilula Conii Composita. *Compound Hemlock Pill.*

கம்பவுன் ஹெம்லாக்பில் ஹெம்லாக் மெழுக்கு.

PREP. (Extract of Hemlock 3v., Powdered Ipecacuanha 3j., Treacle (l. s.) *Dose.* gr. v.

செய்முறை.—௫ - திராம். எக்சிட்ராக்ட் ஆவ் ஹெம்லாக் என்னும்சத்துடன்,

க - திராம், இயிசாகியுஎன என்னும் குரணத்தைச் சேர்த்து, அதற்குத்தகுந்த வெல்லப்பாகைவிட்டு, அரைத்து முத்தையாய்ச் செய்துகொள்ள வேண்டியது.

௨. அளவு.—௩ - கிரேன் அளவுக்குக் கொடுத்தால், இரைப்போடு காணுகிற இரும்பைத் தனிக்கும்.

கோனியம் என்னும் சரக்கை, இளகிய களிம்பாகவும், போல்பஸ் ஆகவும்செய்து உபயோகிக்கப்படும்.

CORIANDRUM. *Coriandrum sativum*. Coriander. Fruit.

‘கோரியான்டர். கொத்துமல்லி. தனியா. (விதை.)

PROP. குணங்கள்.—கொத்துமல்லியானது, காய் இனத்தில்சேர்த்தது; ஆனால், விதை என்று சொல்வதுவழக்கம். இது சகவருக்கும் பிரசித்தமாய்த்தெரிந்த பதார்த்தம். காரமாயும், வாசனையாயும், இருக்கும்; உள்ளே தயிலமுண்டு.

ACTION. Stimulant, Carminative, Stomachic.

செய்கை.—உஷ்ணமான கர்ப்பவாத ஹரகாரி; ஜடராக்கினி வர்த்தனகாரி.

USE. உபயோகம்.—கிராம்பு, சோம்பு, இவைமுதலிய வைகளுக்கு இருக்கிற குணமே, இதற்கும் உண்டு. வாசனையாய் இருக்க மருத்துகளோடு முக்கியமாய் இதை சேர்க்கப்படும்; தனியாய் உபயோகிக்கிறதில்லை; மசாலையோடு சேர்ப்பது வழக்கம் ௨ - முதல் க - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இதை வெத்தீரில்போட்டு ஹரவைத்து, பாலும் சருக்கையும் சேர்த்து, குடித்துக்கொண்டு வந்தால், பித்த சமனமாகும், வாதத்தைப்போக்கும், வாந்தியை நிறுத்தும், தாகத்தை அடக்கும். கொத்துமல்லிக் கோரையி, துவையல்செய்து சாப்பிட்டால், அரோசகம்போம், பித்தசமனமாகும், சுரத்துக்கும் தவலது.

IPECACUANHA. *Ipecacuan. Hippo. Cephaelis Ipecacuanha*. Root.

இயிசாகியு என. (வேர்.)

PROP. குணங்கள்.—இந்த வேர் நீண்டு, முறுக்கிக்கொண்டு முடிகள் போட்டதாய் இருக்கும்; வெளிக்கு சாம்பல் நிறமாயும், உள்ளே வெள்ளையாயும் இருக்கும்; எளிதில் துளாக்கலாம்; கொஞ்சம் வெகுட்டலோடு கூடிய ஒருமாதிரி வாசனையாயும், கறகறப்புள்ள சுவையாயும் இருக்கும். இதிலிருக்கிற உப்புக்கு, எமிடைனா (Emetina) என்றுபேர்.

ACTION. Emetic in large doses; Expectorant, Diaphoretic, Sedative, in smaller.

செய்கை.—வமனகாரி, கபஹரகாரி, சுவேதகாரி, ஸமனகாரி.

USE. In Fevers, Phthisis, Buboes, Swelled testicles, Dysentery, Asthma, Hooping cough, Haemorrhages, Pneumonia, Rheumatism, Gout.&c.

உபயோகம்.—சுரங்கள், கூடியரோகம் இதுகள் ஆரம்பத்திலும், மேகக்கட்டி, அண்டநோய் இவைகளுக்கும் இதை வாந்திக்குக் கொடுக்கலாம்; சீத சுரத்தில், குளிர்காணுதற்கு முன்னதாய், இதை வாந்திக்குக் கொடுத்தால், குளிரின் வேகத்தைத் தனிக்கும். சீதபேதி, சுவாசகாசம், கக்கிரமல், ரத்தப்பெருக்கு, ஹாஹரல் தாபனரோகம்,

இவைகளுக்கு, குமட்டல் உண்டாகும்படியாய் கொடுக்கலாம். இதை அபினியோடு சேர்த்து, வியர்வை பிறக்கும்படி, சந்திகசிலேத்துமரோகம், கனுவாதரோகம், சுரங்கள், இவைகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. குழந்தைகளுக்கும், பலவீனமுடைய வயது தளர்ந்தவர்களுக்கும், மெலித்த தேகமுடைய ஸ்திரிகளுக்கும், மெத்த ஆயாசத்தை உண்டாக்காமல் வாந்திக்குக் கொடுக்கவேண்டியதாய் இருந்தால், இந்தச் சூரணத்தைக் கொடுக்கலாம். கபத்தை அதிகப்படுத்தத்தகுந்த ரோகங்களுக்கும் கொடுக்கலாம். இதை, டார்டர் மெடிக் (Tartar Emetic) என்னும் வாந்தி உட்போடு சேர்த்துக் கொடுப்பது வழக்கம். விஷத்தை வயிற்றிலிருந்து வெளிப்படுத்த, இதை வாந்திக்குக் கொடுக்கலாகாது.

Dose. gr. xv—gr. xx. as an Emetic. gr. ij. as a Nauseant. gr. j—gr. ij., as an Expectorant and Diaphoretic. gr. ½ as an Alterative in Dyspepsia.

ஒ. அளவு.—யடு - முதல் உய - கிறேன், அல்லது. ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுத்தால், வாந்தியாகும். க - கிறேன் வாந்திஉப்பை (Tartar Emetic), இதனோடு சேர்த்துக்கொடுப்பது வழக்கம். வெந்நீரைக் குடித்துக்கொண்டிருந்தால், வாந்தி தாராளமாய் ஆகும். உ - கிறேன், கொடுத்தால், வயிற்றைப் புரட்டிக்கொண்டே வாயில் ஜலம் ஊறும். க - முதல் உ - கிறேன் கொடுத்தால், கபம் வெளிப்படும், வியர்வை பிறக்கும். ௨ - கிறேன் அளவுக்கு, மந்தாகினிரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

Vinum Ipecacuanhæ. Ipecacuanha Wine.

இபிகாகியுஏனா ஒயின் என்னும் சாராயம்.

PREP. (Ipecacuanha root bruised, 3ijss, SherryWine, Oij.) Dose. ℥. x.—℥. xxx. as an Expectorant and Diaphoretic; f3ij. to f3iv. as an Emetic.. Often given to children in doses of ℥xx. to f3j.

செய்முறை.—உ௨ - அவுன்ஸ் இபிகாகியு ஏனா என்னும் வேரை நொறுக்கி, உ - பையின்ட் ஷெரி ஒயின் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, எ - தான் ஊறவைத்து, பிறகு வடிகட்டிக் கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ய - முதல், ஈய-மினிம் வீதம் கொடுத்தால், கபத்தை அறுக்கும், வியர்வையைப் பிறப்பிக்கும்; உ - முதல் - ச - திராம் அளவுக்குக் கொடுத்தால், வாந்தியாகும். உய - மினிமுதல், க - திராம் அளவுக்கு வழக்கமாய் குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. பெரியவர்களுக்கு, இதை வாந்திக்குக் கொடுப்பது அரிது.

Syrupus Ipecacuanhæ. Syrup of Ipecacuanha.

விரப் ஆவ் இபிகாகியுஏனா, என்னும் பாணிதம்.

PREP. (Ipecacuan in coarse powder 3iv., Rectified Spirit Oj., Proof Spirit and distilled water, of each f3xiv., Syrup Ovij.) Dose. Expectorant f3j.—f3ij. Emetic for infants f3ss.—f3j.

செய்முறை.—ச - அவுன்ஸ் ஒன்று இரண்டாய் இடித்த இபிகாகியுஏனா எனும் வேரை, யடு - அவு. ரெக்டிபைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில்போட்டு, உச-மனிதோம், சிறுதிப்படிப்படியாய் எரித்து ஊறவைத்து, வடிகட்டி, திப்பியைப் பிழிந்து

வடிக்கடிக்கொள்ளவும். திப்பியில் மறுபடியும், யச - அவுன்ஸ் புருவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தை விட்டு, முன்போல் திப்பிட ஊறவைத்து, மறுபடியும், யச - அவுன்ஸ், தி நீர் விட்டு, ஷெ பிரகாரமாய் ஊறவைத்து, பிறகு எல்லாவற்றையும் ஒன்றாய்ச்சேர்த்து, யஉ - அவுன்ஸ் அடியில் நிற்கும்படியாய் வாஸியலிட்டெரித்து, சாராயத்தை வடிக்கொண்டு, அடியில் நிற்கிறதுடன், டு - அவுன்ஸ் ரெக்டிபைலிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தைச் சேர்த்து, பிறகு, எ - பையின்ட்-பாணி தத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது.—இது குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்க எடுத்த மருந்து. உ - அவுன்ஸ் பெரிய வர்களுக்கும், உய - துளி முதல், சுய - துளிவரையில், குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால், வாத்தியாகும்.

Pulvis Ipecacuanhæ Compositus. *Compound Ipecacuan powder.*

Dover's Powder.

கம்மவுன் இபிகாகியுயன் பவுடர். டோவர்ஸ்பவுடர் என்னும் குரணம்.

PREP. (Ipecacuan in powder, Opium, of each ʒj., Sulphate of Potash, ʒviij.) Diaphoretic in *Doses* of gr. v. to gr. x.

செய்முறை.—இபிகாகியு ஏனா என்னும் குரணம், அபினி, இவைகள் வகை - க - க்ரு - க - திராம் ; அ - திராம் ஸ்பெட் ஆவ் போடாஷ் என்னும் உப்பு ; இவைகளைச் சேர்த்து செவ்வையாய் அரைத்துக்கொள்ள வேண்டியது.—ய - கிறேன், குரணத் தில், க - கிறேன் அபினி இருக்கின்றது.

ஒ. அளவு.—இதை, டு - கிறேன் முதல், ய - கிறேன் இடைக்குக்கொடுத்தால், வியர்வைபிறக்கும். குல்கந்து சேர்த்து, மாத்திரைசெய்துகொடுக்கலாம். கொஞ்சநேரம் விட்டுவிட்டு கொடுக்கவேண்டியதாய் சிலவேளை இருக்கும். இதை இருமல், சலுப்பு, முடக்கு வாதம், நீர்க்கோவை, இவை முதலியரோகங்களுக்குக் கொடுக்க உதவும். வாத்தியாகிலும், சிரோபாரமாகிலும் இருக்கிறபோது இதைக் கொடுக்கலாகாது.

Pilula Ipecacuanhæ cum Scilla. *Pill of Ipecacuanha and Squill.*

பில் ஆவ் இபிகாகியு ஏனா அன்ட் ஸ்குவில்.

PREP. (Pulvis Ipecacuan Co. ʒiij., Squill freshly powdered, and Ammoniacum powdered, of each ʒj., Treacle q. s.) *Dose.* gr. v.—gr. x.

செய்முறை.—க - திராம் டோவர்ஸ் பவுடர் என்னும் குரணம் ; அப்போது தான்செய்த ஸ்குவில்ஸ் என்னும்சரக்கு : தான்செய்த அம்மோனியகம் என்னும்சரக்கு, இவைகள் வகை - க - க்ரு - க - திராம், வெல்லப்பாரு, அதற்குத்தகுந்தது. இவைகளைச் சேர்த்து இடித்து முத்தையெய்து கொள்ளவேண்டியது.—இது வியர்வையைப் பிறப்பிக்கும், கபத்தை அழிக்கும்,

ஒ. அளவு.—டு - முதல், ய - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம்.

COFFEA ARABICA. *Coffee.*

காபி. காப்பிக்கொட்டை. (வித்து.)

காப்பிக்கொட்டைக்குப் பலத்தைக்கொடுக்கிற குணமும், உஷ்ணம்செய்கிற குணமும் உண்டு ; காரமாய்ச்செய்த காப்பித்தண்ணீரில், கொஞ்சம் கொடுத்தால், பேதியை நீக்கிடும் ; மெத்தக்கி குடித்தால் பேதியாகும். இதற்குத் திபனத்தை உண்டாக்குகிற குண

மும், பித்தத்தை விருத்திபடுத்துகிறகுணமும் இருக்குதென்று கண்டிருக்கிறது. குவைனா, நிலஆவானா, சீமை இந்துப்பு, இவைகளோடு சேர்த்துக்கொடுத்தால், அவைகளுக்கு இருக்கிறவெகுட்டை, எடுத்துவிடும். கவால்காலத்திற்குக் கொடுத்தால், உடனே சம்பபடுத்தும்; குழந்தைகளுக்குக் காணுகிறவாந்தி, முகஜந்தி, சுரங்கள், கக்கிருமல் ரோகம், அபினிமுதலியவைகளை விஷமிக்கும்படி சாப்பிட்டு விடுதல், தலைவலி முதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுத்து சவுக்கியமுண்டான தாய்த் தெரியவருகின்றது.

CINCHONA. Peruvian Bark.

லின்கோனா. பிருவியன்பார்க். (பட்டை.)

லின்கோனா என்கிற பட்டையில் மூன்று சாதிகளுண்டு.—

க. Cinchona Pallida. Pale Bark. Cinchona Lancifolia. C. Ovata. C. Condaminea. Crown or Loxa Bark.—பேல்பார்க். வெளிநேருன லின்கோனா பட்டை.—இத்தச்சாதிப்பட்டையில் இருக்கிற சத்துக்கு, லின்கோனிய (Cinchonia) என்றுபெயர்.

உ. Cinchona flava. Yellow Bark. C. Calisaya. C. Cordifolia.—எல் லொபார்க். மஞ்சள் வருணமான லின்கோனா பட்டை.—இத்தப்பட்டையில் இருக்கிற சத்துக்கு, குவைனா (Quina) என்றுபெயர்.

ங. Cinchona Rubra. Red Bark. C. Oblongifolia.—ரெட்பார்க். சிவந்த லின்கோனாபட்டை.—இத்தப்பட்டையில், குவைனா, லின்கோனிய என்கிற சத்து கள் இருக்கின்றன.

மேற்சொல்லிய மூன்று சாதிப்பட்டைகளிலும், லின்கோனிய, குவைனா, என்கிற ஆல்கலாய்டஸ் (Alkaloids.) என்னும் உப்புகளும், கைனிக் ஆஸிட் (Kinic Acid) என்னும் சாரமும் இருந்தபோதிலும், மஞ்சள் வருணமான லின்கோனாபட்டையில் குவைனா அதிகமாகவும்—வெளிநேருன லின்கோனாபட்டையில், லின்கோனிய அதிகமாகவும்—சிவந்த லின்கோனாபட்டையில், குவைனாவும், லின்கோனியாவும், சமரஸமாகவும் இருக்கின்றன.

ACTION. Astringent, Antiseptic, Tonic, Anti-periodic.

செய்கை.—மேல் விவரித்த மூன்றுஜாதி லின்கோனாபட்டைகளின் குணம் ஒன்று; அவைகள் பலகாரி, ஸ்க்கோசனகாரி, மாமிஸம் அழுதிப்போருதலைத் தடுக்கும், கால்கிரமமாய்க் காணுகிற ரோகங்களை நிவர்த்திக்கும்.

USE. In Intermittents, continued fevers, keeping the bowels clear; confluent smallpox, erysipelas, acute rheumatism, passive hæmorrhages, and in every disease attended with deficient action. Externally in gargles, and lotions, in gangrenous ulcerations, &c. To check the nausea excited by it, wine and aromatics are added; to prevent purging, opium; costiveness, rhubarb.

உபயோகம்.—மேற்சொல்லிய மூன்றுசாதிப்பட்டையில், மஞ்சள்வருணப்பட்டையானது மெத்தவேகமுள்ளது. வெளிநேருன பட்டையை, கொஞ்சம்பலம்புரும்படியார் ப்செய்யவேண்டிய ரோகச்சிகிச்சையில் விரயோகிக்கலாம், சிவப்பப்பட்டையை, இப்போதுமெத்தக்கையாடுகிறதில்லை, இத்தமூன்றுசாதிப்பட்டையில் எதையாவது, முறை

யாப்பகாணுகிற ரோகங்களுக்கும், விடாக்காய்ச்சலுக்கும், பெரியம்மை, அக்கி, கரோலீஸ் வாதரோகம், ரத்தப்பெருக்கு, துர்ப்பலமுடைய சகலரோகங்கள், இவை முதலியவைக ளுக்குக்கொடுக்கலாம். வாயிரணத்துக்கு, வாப்பொகாப்புளிக்கிற ஜலமாகவும், துவாயையாக வும் உபயோகப்படுகின்றது. அழுகிய ரணங்கள்மேல் தூவினால், துர்வாசனையை எடுத் துவிடும். இது குமட்டலை உண்டாக்கினால், ஓயின் சாராயத்தையும், லவங்கப்பட்டை முதலிய மணமுள்ளவைகளைச் சேர்த்துக்கொடுக்கவேண்டியது; இதனால் பேதியானால், அபினியையும், மலச்சிக்கலானால், ரோவச்சின்னியையும் சேர்த்துக்கொள்ளலாம். முதல் பேதிக்குக்கொடுத்து, வயிற்றிலிருக்கிற துர்மலத்தைப்போக்கிவிடமுடிந்த ஒளஷைத் தைக் கொடுக்கவேண்டியது. துர்ப்பலமுடையவர்களுக்குக் கொடுத்தால், தேகத்துக்கு பலம்வரும். முறைக்காய்ச்சல், காலக்கிரமமாய்க்காணுகிற நோய்கள், இவைகளைக்கண்டி க்கும். சுரம் இல்லாதபோது, இதைக்கொடுக்கவேண்டியது. பார்ப்பவுடனா, குறை த்த அளவில் அடுத்து அடுத்துக்கொடுத்தால், மெத்ததன்மைசெய்யும்; ஏனெனில், ஒரு வேளைக்குக் கொடுக்கிற அளவு, பரிமாணத்தில் மெத்த இருப்பதால், குமட்டலையாவது வாந்தியையாவது உண்டிபண்ணும். நாட்பட்ட ரத்தபேதி, அதிசாரம், இந்த ரோகங் களுக்கு, லின்கோனாவைக் கொடுக்கலாம்.

Dose. gr. x.—LX. as a tonic. ʒj.—ij., as an antiperiodic.

ஒ. அளவு.—பார்ப்பவுடனா, இப்போது சூரணமாய்க் கொடுப்பது அரிது. தேகத்துக்கு வலுவ வரும்படிக்கொடுக்கவேண்டியதாய் இருந்தால், ௪ - முதல், ௪௦ - கிறேன் அளவுக்கு, தினத்துக்கு, ௨ - ௩ - தடவை கொடுக்கலாம். நோய்களைத் தடுக்க வேண்டியகாலங்களில், ௧ - முதல், ௨ - திராய் அளவுக்கு, ௨ - அல்லது, ௩ - மணிநே ரத்துக்கு ஒருதரம் கொடுக்கவேண்டியது; இந்த அளவு சிலருக்கு மாத்திரம் ஏற்றுக் கொள்ளும். இதைப் பாவில்கலந்து, உடனே சாப்பிட்டுவிட்டால், கசப்பு மெத்தத் தட்டுப்படாது.

Incompatibles. சத்துருபதார்த்தங்கள்.—பார்ப்பு வுடர் என்னும் சூரணத்து டன், அம்மொனிய, போடாஷ், சுண்ணாம்புநீர், ஆர்ஸனைட் ஆஃப்பொடாஷ் (Arsenite of Potash) என்னும் பாஷாணம், வாந்தி உப்பு (Tartar Emetic), அன்னபேதி, வங்க உப்பு, வீரம், காடிக்காரம், மாசுக்காய், டானிக் ஆஸிட், ஜிலடின் (Gelatine) இவைக ளில் எதைச்சேர்த்தாலும், முறித்துவிடும்.

Infusum Cinchonae. Infusion of Cinchona.

இன்பியுஷன் ஆவ் லின்கோனா. லின்கோனாபட்டை வெந்தீர்க்கஷாயம்.

PREP. (Bruised Yellow Bark, ʒj., Boiling Dist. Water, Oj.) Dose. ʒj.—ijj.

செய்முறை.—௧ - அவுன்ஸ் நொறுக்கிய மஞ்சள் வருணமான லின்கோனாப ட்டையை; ௧ - பையின்ட் கொதிக்கிற ஆவிநீரில்போட்டு மூடி, ௨ - மணிநேரம் ஊற வைத்து, வறகட்டிக்கொள்ள வேண்டியது.

வெளிகேடுள லின்கோனா பட்டையை, நெு முறையாகவே வெந்தீர்க் கஷாய மாய்ச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—இவ்விரண்டு வெந்தீர்க் கஷாயங்களில், எதையாவது, ௧ - முதல் ௩ - அவுன்ஸ் அளவுக்கு, ௪ - மணிக்கொருதரம் கொடுக்கலாம். இவைகள் தீபனத்தை

வருத்திபடுத்தும், பலத்தைத்தரும். மூக்கியமாய் அக்கினி மத்தனோகம், தூர்ப்பலம், இவைகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றன.

Decoctum Cinchonae. Decoction of Cinchona.

டிசுக்கான் ஆவ் வலின்கோளு. வலின்கோளுபட்டைக் கஷாயம்.

PREP. (Bruised Yellow Bark, 3x., Dist. Water, Oj.) Dose. 3j.—ij.

செய்முறை.—ய - திராம், தொறுக்கிய மஞ்சள்நிறமான வலின்கோளுபட்டையை, க - பையின்ட் தீநீரில்போட்டு மூடி, ம - மினிட்டுதேரம்காய்ச்சி, சுடுகையாய் இருக்கிறபோதே வடிக்கட்டிக் கொள்ளவேண்டியது.

மற்ற இரண்டிசாதி வலின்கோளுபட்டைகளை, ஹே முறையாகவே கஷாயமாய்ச் செய்துகொள்ளவேண்டியது. இதை தெருப்பிம்மெல் வைத்துக்காய்ச்சுவதில், அதிகசத்து இறங்கும்; ஆனால், கஷாயம் குளிர்ந்த உடனே, சத்து அடியில் படிந்துவிடும்.

ஒ. அளவு.—இம்மூன்று கஷாயங்களில் எதையாவது, க - முதல், உ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இவைகளும் துபனத்தை அதிகப்படுத்தும், பலத்தைக் கொடுக்கும். நோயுற்றொழிந்தோர்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Cinchonae. Tincture of Cinchona.

டிசுசர் ஆவ் வலின்கோளு. வலின்கோளுபட்டை பாவனத்திரவம்.

PREP. (Bruised Yellow Bark, 3vij., Proof Spirit, Oij.) Dose. f3j.—ijj.

செய்முறை.—அ - அவுன்ஸ் தொறுக்கிய மஞ்சள்நிறமான வலின்கோளுபட்டையை, உ - பையின்ட் புருவ்ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில்போட்டு, எ - நான்ஹற வைத்து, பிறகு வடிக்கட்டிக் கொள்ளவேண்டியது. வெளிநேருன வலின்கோளுபட்டையை, ஹே முறையாகவே, பாவனத்திரவருபமாய்ச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—இவ்விரண்டுவித பாவனத்திரவத்தில் எதையாவது, க - முதல், க - திராம் அளவுக்கு, ஹே கஷாயங்களோடு சேர்த்துக்கொடுக்கலாம். தேகத்துக்கு வலுவை உண்டாக்கும்.

Tinctura Cinchona Composita. Compound Tincture of Cinchona.

கம்பவுன் டிசுசர் ஆவ் வலின்கோளு. வலின்கோளுபட்டை மிஸ்ரம்

பாவனத்திரவம்.

PREP. (Bruised Pale Bark, 3iv., dried Orange peel, 3ij., Powdered root of Aristolochia Serpentaria, 3vj., Chopped Saffron, 3ij., bruised Cochineal, 3j., Proof Spirit, Oij.) Dose. 3j.—iv.

செய்முறை.—ச - அவுன்ஸ் தொறுக்கிய வெளிநேருன வலின்கோளுபட்டை; க - அவுன்ஸ் உலர்ந்த ஆரஞ்சிப் பழத்தோல்; சு - திராம் லர்பன் டேரிய என்னும் வேரின் தூள்; உ - திராம் தொறுக்கிய ருக்குமப்பூ; க - திராம், தொறுக்கிய இந்திர கோபம். இவைகளை, உ - பையின்ட் புருவ்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, எ - நான்ஹறவைத்து, பிறகு வடிக்கட்டிக் கொள்ளவேண்டியது. இதற்கு ஹக்ஸாம்ஸ் டிஸ்சர் ஆவ் பார்சு (Huxham's Tincture of Bark) என்று சொல்லப்படும்.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ச - திராம் அளவுக்குக் கொடுத்தால், கொஞ்சம் உஷ்ணம்செய்து, பலத்தைக் கொடுக்கும்.

Extractum Cinchonæ. Extract of Cinchona.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் வின்கோனா. வின்கோனா பட்டைச் சத்து.

PREP. (Yellow Bark, bruised, is to be boiled several times in distilled water, the decoction strained while hot, and evaporated to a due consistence) Dose. gr. v.—xxx.

செய்முறை.—க - பவுன் ஒன்று இரண்டாய் தொங்கிய மஞ்சள் நிறமான வின்கோனா பட்டையை, ச - பையின்ட் தீநீரில் போட்டு, பட்டைக்கு ஈரம் செவ்வையாய் ஏறும்படி கத்தியால் துழாவி, உச - மணிநேரம் ஊறவைத்து, பிறகு தார்துணியில் வடிகட்டி, திப்பியை மறுபடியும், உ - பயின்ட்சலத்தில் போட்டு, உச - மணிநேரம் ஊறவைத்து, பிறகு வடிகட்டி இரண்டையும் ஒன்றாய்ச்சேர்த்து, பதத்துக்குச் சுண்டக் காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.

மற்ற இரண்டுசாதி வின்கோனா பட்டையை, மேற்படி முறையாகவே காய்ச்சி, சுத்தை எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—இந்த மூன்றுசாதி வின்கோனா பட்டைச் சத்தில், எதையாவது, ௩ - கிறேன் முதல், ௧ - திராம் இடைக்குக் கொடுக்கலாம்.

Quinæ Disulphas. Quinæ Sulphas. Disulphate or Sulphate of Quina; commonly called Sulphate of Quinine. A crystalline salt prepared from Yellow Cinchona.

குவைனீடை ஸல்பஸ். ஸல்பேட் ஆவ் குவைனீன். குவைனீன்.

பார்க்பவுடர் என்னும் குரணத்தில் இருந்து எடுக்கிற உப்பு.

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—இதை குவைனீன் என்று சாதாரணமாய்ச் சொல்லப்படும். இதைதான் இப்போது மெத்த உபயோகப்படுத்தி கொடுக்கிற குவைனீன் என்பது மஞ்சள்வருணமான வின்கோனா பட்டையில் இருந்து எடுக்கிற ஓர் வித உப்பு; ஒருபவுன் பட்டையில், சுமார், ௩ - திராம் ஸல்பேட் ஆவ் குவைனீன் இருக்கின்றது. இந்த உப்பு வெள்ளை; பளபளப்பாயிருக்கும்; வாசனை இல்லை; அதிகசகப்புடையது; கிறியநீண்ட கம்பிகள்போல் இருக்கும்; காற்றுப்பட புட்டியைத்திறந்துவைத்தால், உப்பாய் இருப்பது, மலர்ந்து, குரணமாகிவிடும். இந்தச் சரக்கு விலையுயர்ந்ததாகையால், சருக்கரை, அரொருட்மாவு, ஜல்பேட் ஆவ் லைம் (Sulphate of Lime) என்னும் சுண்ணாம்பு, இவைமுதலியவைகளைக் கலந்து விற்பதுண்டு. இதில் கெத்தகம் முதலிய திராவகங்களைச் சேர்த்தால், உடனே ஜலத்தில் கரைந்துவிடும், குவைனீன் கலத்திருக்கிற ஜலம், கொஞ்சம் நீலச்சாயலாய் இருக்கும். குளிர்ந்த ஜலத்தில் கரையாது.

PREP. செய்முறை.—மஞ்சள் வருணமான பார்க்பட்டையை ஒன்று இரண்டாய் இடித்து, ஜலத்தில் போட்டுக் கொஞ்சம் கத்தகத் திராவகத்தைவிட்டு புளிப்பேற்றி, காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது. திப்பியில் ஜலமும், திராவகமும் விட்டு, உ - முதல் ச - தடவைக் காய்ச்சிக்கொள்ளவும்; பிறகு எல்லாவற்றையும் ஒன்றாய்ச்சேர்த்து வடிகட்டி, கஷாயம் குளிர்ந்தபிறகு, சுண்ணாய் பொடிசெய்த தாவித்த சுண்ணாம்பை, கஷாயம் காரம் ஏறிக், சுறுப்பாடிறவரையில் சேர்க்கவும். அ

டியில் படிசிற வண்டலை எடுத்துக்கொண்டு, தண்ணீர் வடிந்தபிறகு, பிரஸ்ஸில் வைத்து மெதுவாய் அழுத்தினால், கட்டியாகும்; இதை உலர்த்தியிருகு, குரணஞ் செய்துகொண்டு, ரொட்டியைப் பிட்டு என்னும் சாராயத்தில்போட்டு வெதுப்பி, வடிகட்டி, இந்தத்திரவத்தை வாஸியிவிட்டு எரித்தால், திரவம் பாருபோல் கலந்துவரும்; இது, “கெட்டகுவைனைன்.” இதுனுடன் வளாவின் கந்தகத்திராவகத்தை, மெத்தக்கார மில்லாமல் செய்து, வெகுசாக்சிரதையாய் விட்டு, ஸாடியுடேட் (Saturate) செய்து வடிகட்டி, உப்புக்கட்டி, அசையாமல் வைத்துவிடவேண்டியது. மஞ்சள்வருண டைஸல் பேட் என்னும் அடியில் படிந்தஉப்பைத் துணியில்போட்டு தண்ணீர் வடிந்தபிறகு பிரஸ்ஸில் வைத்து முக்கி, மறுபடியும் ஜலத்தில் கரைத்து, எலும்பு கரியைச்சேர்த்து, அழுக்கெடுத்தி, மறுபடியும் உப்பு கட்டுப்படிச் செய்யவேண்டியது. முடிவில், உப்பு தாளாகாமல் இருக்கும்படி வெகு ஜாக்சிரதையோடு, உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION.—Tonic, Antiperiodic.

செய்கை.—பலகாரி, காலக்கிரமமாய் வருகிற ரோகங்களைத் தடுக்கும்.

USE. In fevers, and in every case in which chinchona has been employed.

உபயோகம்.—சுரங்களுக்கும், பாரீப்பவுடர் என்னும் குரணத்தைக் கொடுக்கிற பிரதிரோகங்களுக்கும், குவைனைன் என்கிற மருந்தை பிரயோகிக்கப்படுகின்றது. சீதசுரத்துக்கு, இந்தமருந்து சஞ்சீவி; சுரமில்லாதபோது, இதைக் குறைந்த அளவில் அடிக்கடி கொடுத்து, உடம்பில் ஊறும்படிச் செய்யவேண்டியது; அல்லது, குளிர் காணுகிறதற்குமுன், அதிக அளவில் ஒரோ தடவையாய்க் கொடுக்கலாம். இதனால் மலபந்தம் உண்டாகும், தலைநோய்காணும், காதில் கீங்காரத்துவனியப்போல் ஒருவித இரைச்சலும் உண்டாகும். குவைனானென்கிற ஒளவுதத்தை அதிகமாய்ச்சாப்பிட்டு, காதுசெவி ஆனதும் உண்டு. குவைனாவைக் கொடுத்துக்கொண்டு வருகிறபோது, காதில் இரைச்சல்கண்டால், உடனே ஒளவுதத்தை நிறுத்திவிடவேண்டியது; இது, மருந்து தேகத்தில் ஊறினதற்கு ஒரீகுறி. குவைனாவை பிரயோகிக்கிறதற்குமுன், வாந்திக்கும் பேதிக்குங் கொடுத்து, வயிற்றிலிருக்கிற துர்மலத்தை நீக்கிவிட்டால், மருந்து வெகுசீக்கிரத்தில் குணத்தைத்தரும். குவைனவுடன், வளாவின் கந்தகத்திராவகத்தைவிட்டு, (க—கிறேனுக்கு, க - துளி வீதம்) கரைத்து, வெறும்வயிற்றில் கொடுத்தால், வெகு சீக்கிரத்தில் உடம்பில் ஊறி, லிபாதிடையுக் கண்டிக்கும். இது மெத்தக் கசப்புள்ளதாகையால், குழந்தைகள் இன்பமாய் சாப்பிடாது; ஆகையால், ஏமார்பஸ் குவைனா (Amorphas quina) என்கிற மருந்தைக் கொடுக்கலாம்.

Contra-indication, ரத்தபுஷ்டி யுடையவர்களுக்கும், கிரசில் அதிகரத்தம் பரவிய குறிகள் இருக்கிறபோதும், கிரோபாரத்திலும், வயிற்றிலும் தாபனம் கண்டிருக்கிறபோதும், குவைனாவைக் கொடுக்கலாகாது.

DOSE. gr. j.—x.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ய - கிறேன் இடைக்குக்கொடுக்கலாம். முறைக்காய்ச்சல் முதலிய ரோகங்களைத் தடுக்க குவைனாவைக் கொடுக்க விரும்பியபோது, ய - முதல், உய - கிறேன் இடைக்கு, சுரம்காணுகிறதற்குமுன் கொடுக்கவேண்டியது. இதை குல்கந்துசேர்த்து, மாத்திரைசெய்தாவது, அல்லது, ஜலத்தில்போட்டு, கந்தகத்திரா

௩௩௪ ஸைட்டோட் ஆவ் ஐரன் அன்ட் குவைனா.

வகம்விட்டுக் கணத்தாவது கொடுக்கலாம். ரோஜாபூவில், டானிக் ஆலிட் என்ஹி துவ
ர்ப்புச்சத்து இருப்பதால், ரோஜாபூ கஷாயத்தில் கொடுக்கலாகாது.

Tinctura Quinæ Composita. *Compound Tincture of Quina.*

கம்பவுன் டிங்க்சர் ஆவ் குவைனா என்னும் குவைனா பாவனத்திரவம்.

PREP. செய்முறை.—௩ - திராம், உய் - கிறேன், டைஸல்பேட் ஆவ் குவை
னா (Disulphate of Quina) என்னும் சரக்கை, உ - பையின்ட் ஆரஞ்சிப்பழப் பாவன
த்திரவத்தில்போட்டு, எ - நாளாவது அல்லது, குவைனா சாராயத்தில் கணகிவலாயி
லாவது கிறுத்திப்பட ஊறவைத்து, வடிக்கட்டிக்கொள்ள வேண்டியது. க - திராம், பா
வனத்திரவத்தில், க - கிறேன் குவைனா இருக்கின்றது. ஒ. அளவு.—க - முதல் ௩ - தி
ராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Quinæ Valerianas. *Valerianate of Quina.*

வெலீரியனேட் ஆவ் குவைனா என்னும் ஓர்வித உப்பு.

PREP. (Valerianate of Soda, gr. 124., Distilled Water, f3xvj., Muriate
of Quina, 3vij.)

செய்முறை.—௩௨௪ - கிறேன் வெலீரியனேட் ஆவ்சோடா என்னும் உப்பை,
உ - அவுன்ஸ் ஆலிநீரில் கணத்துக்கொள்ளவும். எ-திராம் முடிசி ஏட் ஆவ் குவைனா என்
னும் உப்பை, ௪௪ - அவுன்ஸ் தீநீரில், கணத்துக்கொள்ளவும். இவ்விரண்டையும் வெவ்
வேறாய், ௩௨௪-டிக்கிரி உஷ்ணம் இருக்கும்படி, காய்ச்சி, பிறகு ஒன்றாய்ச்சேர்த்து, உச-
மணிநேரம் அசையாமல்வைத்து, அதின்பிறகு, வெலீரியனேட் ஆவ் குவைனா என்னும்
உப்பு ஜனித்து ஊசிக் கம்பினைப்போல் சேர்த்து கட்டிலிழி. இதை பிளாடிங் பேபர்
என்ஹி ஊறுகிற கடுதாசியில் வைத்து, மடித்து அழுத்தி, பிறகு குடுபடாமலே உலர்
த்திக்கொள்ளவேண்டியது. இது மெத்த தல்லமருந்து. வலிகளோடு சேர்ந்த ஜந்திகளை
எடுத்துவிடும். விட்டுவிட்டு காணுகிற தரம்பைப்பற்றிய வியாதிகளுக்கு அடுத்த ஓளஷி
தம். ஒ. அளவு.—௨ - முதல், உ - கிறேன் இடைக்கு, தினத்துக்கு, ௩ - தடவை கொ
டுக்கலாம். வாத்தக்குடைச்சல் ரோகத்துக்கு, குடைச்சல்காண, க-மணிநேரம் முன்னதா
ய், சாதாரணமாய்க்கொடுக்கிற அளவுக்கு, இரட்டித்துக்கொடுக்கவேண்டியது. விளாம்
பிசின் பசையையாவது, குல்கந்தையாவது சேர்த்து மாத்திரைசெய்து கொடுக்கலாம்.

Quinæ Arsenis. *Arsenite of Quina.*

ஆர்லினைட் ஆவ் குவைனா என்னும் உப்பு.

இந்த ஓளஷிதத்தை, சிதகரத்துக்கு மெத்தக் கொடுப்பதண்டு. ஒருகிறேனில்,
பத்தில் ஒருபாகம் முதல், வ - கிறேன் இடைக்கு, மெத்த ஜலத்தில் கணத்துக் கொடு
க்கவேண்டியது.

Ferri et Quinæ Citras. *Citrate of Iron and Quinine.*

ஸைட்டோட் ஆவ் ஐரன் அன்ட் குவைனா என்னும் உப்பு.

இந்த உப்பு ஜலத்தில் அதிநீவரத்தில் கணத்துவிடும். இதற்கு, அயத்துக்கும்,
குவைனாவுக்கும் இருக்கிற குணங்களே, இருக்கின்றது. இதை, உ - முதல், ௩ - கிறேன்
இடைக்கு, தினத்துக்கு, ௩ - தடவை கொடுக்கலாம்.

Liquor Quinae Amorphous. Solution of Amorphous Quina.

லொலூஷன் ஆவ் எமார்பஸ் குவைனு என்னும் திரவம்.

இந்த திரவத்தில், ௫ - மினிம் கொண்டது, ௧ - கிறேன் குவைனுவுக்குச் சமமானம். இதை, ௫ - மினித்துக்கு அதிகமாய் கொடுக்கலாம்.

VALERIANA. *Valeriana Officinalis.* (The Root.)

வெலிரியன். சடாமாஞ்சி. (வேர்.)

DESCRIP. AND PROP. விவரணம். குணங்கள்.—சடாமாஞ்சி என்னும் வேரானது, அதேசு ஜல்லிவேர்க்கையுடைய ஒருசாதிக்கிழங்கு; மேலே அழுக்குபடித்ததாயும், உள்ளே வெள்ளிறமாயும் இருக்கும் : ஒரு மாதிரியான அதிகவாசனியாயும், சசுப்பும், கசகரப்பும், மணமுள்ள சுவையையுடையதாயும், இருக்கும்; இதன்வாசனை சிலருக்கு விருப்பமாயிராது. ஏரிகளையிலும், சதுப்பு நிலத்திலும் உள்ள செடியின்வேருக்கு, விரோதம் செய்கிறகுணம் இல்லை. இதில் இருக்கிற சத்துக்கு, வெலிரியானிக் அமிலம் (Valerianic acid) என்றபெயர்.

ACTION. Diffusible Stimulant, and Antispasmodic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, அங்காகர்ஷண நாலகாரி.

USE. In epilepsy, hysteria, spasmodic cough, dyspnoea, dyspepsia, and neuralgia; also as a Vermifuge.

செய்கை.—சடாமாஞ்சியின் குணம் முக்கியமாய் மூலாயிந்தகாட்டுகிறபடியால் அதிகமாய்க்கொடுத்தால், தலைவலி, மயக்கம் காணும், கண்கெட்டுப்போகும். இதை, காக்கைவலி, சூதகஜத்தி, இரைப்போடி கூடிய இருமல், கஷ்டசுவாசம், மந்தாக்ஷி, குடைச்சல், கெடுமி இவைமுதலியனோகய்களுக்கு உபயோகிக்கப்படுகின்றது. இதை சூதகஜத்திக்குக் கொடுத்தால், மெத்த குணத்தைக்கொடுக்கும்; ஆனால், வெகுசீக்கிரத்தில் இதன்வேகம் குறைந்துவிடுகின்றது. இப்போது இதை மெத்த உபயோகப்படுத்துகிற நிலை: ஆனால், வெலிரியனேட் ஆவ் ஐன், குவைனு, ஐங், என்னும் சடாமாஞ்சிகளைச் சேர்த்துச்செய்கிற மருந்துகள், நாள்தோறும் உபயோகப்பட்டு வருகின்றது. இவை நம்பிக்கொடுக்கலாம்.

DOSE. Of the powdered root gr. xx—xl.

ஒ. அளவு.—வேரைத் தூள்செய்து, உய - முதல், சுய - கிறேன் இடை கொடுக்கலாம்.

சடாமாஞ்சிக்கு, இருமல், இரத்தபித்தம், இரைப்பு, உஷ்ணம், கண்ணெய், மூலம், சிலத்திலிஷம், பழையசுரம், பேதி, வாயு, இவைகள்போருமென்று தமிழ்நாட்டிலிருக்கின்றது.

Infusum Valerianæ. *Infusion of Valerian.*

இன்பியுஷன் ஆவ் வெலிரியன். சடாமாஞ்சி வெங்கீர்க்கஞ்சு.

PREP. (Valerian root 3ss., Boiling Dist. Water, Oj.)

Dose. f3j—ij.

செய்முறை.—ஒ அவுன்ஸ், சடாமாஞ்சிவேரை, ௧ பையின்ட்

காய்ந்த ஆவிரில்பேரட்டு மூடி, ௨-மணி நேரம் ஊறவைத்து, பிறகு வடிக்கடிகொள்ளவேண்டியது.

௨. அளவு.—௧ - முதல், ௨ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுத்தால், கொஞ்சம் உஷ்ணம்செய்யும்.

Tinctura Valerianæ. *Tincture of Valerian.*

முஞ்சர் ஆவ் வெலிரியன். சடாமாஞ்சி பாவனத்திரவம்.

PREP. (Bruised Valerian root, 3v, Proof Spirit, Oij.)

Dose. 3 ss—iv.

செய்முறை.—௩ - அவுன்ஸ் இடித்த சடாமாஞ்சிவேரை, ௨ - பையின்ட் புரூப் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, பிறகு பிழிந்து வடிக்கடிகொள்ளவேண்டியது.

௨. அளவு.—௨-முதல், ௪ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Valerianæ Composita. *Tinctura Valerianæ Ammoniata.*

Compound Tincture of Valerian.

கம்பவுன் முஞ்சர் ஆவ் வெலிரியன். சடாமாஞ்சி மிஸ்ரம்

பாவனத்திரவம்.

PREP. (Valerian root bruised, 3 v., Aromatic Spirit of Ammonia, Oij.) Dose. f3 ss—ij.

செய்முறை.—௩ - அவுன்ஸ் இடித்த சடாமாஞ்சியை, ௨ - பையின்ட் பரிமள நவநிர்மலம்மையில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, பிறகு வடிக்கடிகொள்ளவேண்டியது.

௨. அளவு.—இது மெத்த வேகமுள்ளது. ௨ - முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

ANTHEMIS. *Anthemis nobilis. Chamomile, or Camomile (Flowers.)*

சுமோமயில். சீமை செவ்வந்திப்பூ (புஷ்பம்.)

இந்தப்புஷ்பம் பிரகித்தமாய் எல்லாருக்கும் தெரிந்திருப்பதால், விவரித்து இவ்விடத்தில் சொல்லவில்லை.

ACTION. Stomachic, Tonic, and Febrifuge.

செய்கை.—ஜாடராக்கினிவர்த்தனகாரி, பவகாரி, சுரஹரகாரி.

USE. In dyspepsia, and general debility.

உபயோகம்.—மந்தாகினிரோகம், தூர்ப்பலம் இவைகளுக்கு செவ்வந்திப்பூ உபயோகிக்கப்படுகின்றது. செவ்வந்திப்பூ வெந்நீர்க்கடியத்தை குடாய் சாப்பிட்டால், வாந்தியை அதிகப்படுத்தும். இதை ஜலத்தில் போட்டுக் காய்ச்சிபாவது, வெந்நீரில்போட்டு ஊறவைத்தாவது, கட்ச்சுட ஒத்தடங்கொடுத்தால், நோவைச்சமனப்படுத்தும்; குளிர்ந்த கஷாயத்தைக் கண்ணுக்குத் துவாலையாகப்போட்டால், கண் சுவில் இருக்கிற ரத்தநரம்புகளுக்கு வலுடைக்கொடுக்கும்; சீமூலத்துக்கும் உபயோகிக்கலாம்.

Dose. Of the powdered flowers, 5 to 30 grains.

௨. அளவு.—புஷ்பத்தின் குரணத்தில், ௫ - முதல், ௩௦ - கிரேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம் ; ஆனால் இதை உபயோகிக்கிறதில்லை.

Infusum Anthemidis. *Infusion of Chamomile.*

இன்பியூஷன் ஆவ் கமொமயில். சீமை செவ்வந்திப்பூ வெந்நீர்க்கஷாயம்.

செய்முறை.—௫ - திராம் - செவ்வந்திப்பூவை, க-பையின்ட் கொதிக்கிற ஆவ்நீரில்போட்டு மூடி, ௪ - நிமிஷம்வரையில் ஊறவைத்து, பிறகு வடிக்கட்டிக்கொள்சு.—இந்தக்கஷாயம் கொடுத்தால் பலம் வரும் ; சூடாய்க் கொடுத்தால் வாந்தியாகும்.

௩. அளவு.—குளிர்ந்த கஷாயத்தில், க - முதல், உ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

செவ்வந்திப்பூவில் இருந்து எடுக்கிறசத்தம் (Extract of Chamomile), தயிலமும் (Oil of Chamomile) உபயோகப்படுகின்றன. சத்தில், ௪-முதல், உ - கிரேன் கொடுக்கலாம். தைலத்தில், க - முதல், ௫ - அனி கொடுக்கலாம்.

PYRETHRUM. *Anacyclus Pyrethrum. Pellitory of Spain.* (Root.)

பைரித்திரம். அக்கரகாரம். (வேர்.)

குணங்கள்.—இந்த வேர் பிரசித்தமாய் எல்லாருக்கும் தெரிந்தபடியால், இவிடத்தில் விவரிக்கவில்லை.

ACTION. Irritant, Sialogogue.

செய்கை.—வெப்பத்தைத் தரும், திரவகாரி;

உபயோகம்.—இதை இங்கிலிஷ்வைத்தியர்கள் உன்னுக்கு உபயோகிப்பது அரிது. இது மெத்த காரமுள்ளது ; சருமத்தின்மேல் தேய்த்தால் எரிச்சல் காணும், சிலவேளை வீங்கி நோய் எடுக்கும். இதை வரையில்போட்டு மென்றால், முதல் ஒன்றும் தெரியாது, பிறகு காரமாயும், விருவிறப்பாயும் இருக்கும். அதிக உமிழ்நீர் வடியும். இதின் சத்தக்கு, பைரிதிரின் (Pyrethrin) என்று பெயர். பல்நோவு, நாக்கில் காணுகிற ஸம்ஸ்தம்பரோகம், உண்ணுக்கு வளர்ந்திருத்தல், இவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்தலாம். இதை குக்கியமாய் வாயில் ஜலம் ஊற உபயோகிக்கப்படுகின்றது. ஜலத்திற் கணாத்து வாதரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். பல்நோவுக்கு, ஒரு அண்டு அக்கரகாரத்தை வாயில்போட்டு மென்றால் அதிக நீர்வடிந்து, நோய் சமனப்படுமீ. தமிழ் வைத்தியர்கள், கண்டா ஓளவுதம் செய்கிறமுறையில் இது பிரதானச்சரக்கு என்றுசொர்க்கிறார்கள். தோஷித்துப்போய் வாயில் ஜலம் இல்லாதகாலத்தில், இதை உபயோகப்படுத்தலாம். அக்கரகாரத்துக்கு, கரம், தாகம், தோஷம், வாதம் இவைகள் போமென்றும், வரயிலடக்க, ஜலம் உண்டாருமென்றும், தமிழ் நூல்களில் கண்டிருக்கின்றது.

௪. அளவு.—க - திராம் இடைக்கு, அடிக்கடி வரயில்போட்டு மெல்லலாம்.

ARTEMISIA SANTONICA. *Southernwood. Semen Sanctum. Semen Contra. (Worm Seed.)*

ஓரம்வீட்.

மொக்கும் கர்ப்புகளும் தூள்செய்துகொள்ளுகிற ஓர்வித ஒளஷிதம். இதை ௩ - முதல் ௩௦-கிறேன் இடைக்கு, அந்தி சந்தி இரண்டுவேளையும் சிலநாள் கொடுத்து, பிறகு தல்ல பேதிக்குக் கொடுத்தால்; உருண்ட கிருமிகள் வெளிப்பட்டுவிடும். இதில் இருந்து எடுக்கிற சத்துக்கு ஸான்டொனீன் என்ற பெயர்

Santonine.

ஸான்டொனீன்.

ஸான்டொனீன் என்பது, ஓரம்வீட் என்னும் புதார்த்தத்தின் சத்து. இது பிரகாசமான தகடுகளாய் மெத்த அழகாய் இருக்கும்; வெளிச்சம்பட்டால், வெகு சீக்கிரத்தில் மஞ்சள்நிறமாகிவிடும்; கசக்கும்; ஜலத்திலும் களையாது, ஆனால் கொழுப்பிலும், சாராயத்திலும் களையும்; கொஞ்சம் சூடுபட்டால் பறந்துவிடும். இதைச் செய்வது கஷ்டமானதாலும், சீக்கிரத்திலே கெட்டுப்போவதாலும், இதின்விளை அதிகமாய் வைத்து விற்செய்யபடுகின்றது. இதை தியிரீப்பூச்சி, உருண்டநாகப்பூச்சி இவைகளுக்குக் கொடுத்தால், அவைகளைக்கொன்று வெளிப்படுத்திவிடும்.

ஓ, அளவு.—வெளிச்சம்பட்டு கெட்டுப்போகாமல் சுயம்பாய் இருக்கிற ஸான்டொனீன் என்னும் உப்பை, ௬-முதல், ௬-கிறேன் அல்லது இன்னும் அதிகமாய் பெரிய வர்களுக்குக் கொடுக்கலாம்; ௨-முதல், ௨-கிறேன் இடைக்கு, வயதுக்குத் தக்கபடி குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கவேண்டியது. இதை ஸ்காமொனி (Scammony), ரோவெலின்னி, அய்ச்சிந்துரம், இவைகளில் எதிலாவது கலந்து குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். கிற்றாமணிக்கு எண்ணெயில் கலந்துகொடுக்கும்படியாய், ஒரு வைத்தியர் சொல்லுகிறார். மிகச் சிறிய குழந்தைகளுக்கு, வருத்தமில்லாமல் கொடுக்க இது தகுதியான மருந்து.

ABSINTHIUM. *Artemisia Absinthium. Wormwood.*
(Flowering tops.)

அப்ஸிந்தியம். ஓரம்உட். மாலிபத்திரி. (சடை)

குணங்கள்.—உலர்ந்த மாசிபத்திரியானது, கசப்பாயும், ஒருமாதரியான வாசனையாயும் இருக்கும்; இதை சாக்கிரதையாய் உலர்த்திக்கொண்டால், இந்த ருணங்கள் வெகுநாளைக்கு இருக்கும்.

ACTION. Anthelmintic, Tonic.

செய்கை.—கிருமிநாஸகாரி, பலகாரி.

உபயோகம்.—இதைச் கிருமிநாஸகத்துக்கு உபயோகிக்கப்படும். மதுபடியும் கிருமிகள் உற்பத்தியாகாமல் செய்கிற ருணம் உண்டு. இதற்கு வலுவைத் தருகிற ருணம் இருப்பதால், பலவீனம், அக்கினிமந்தம், இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். ௧ - திராம் தூளை, ௨-அவுன்ஸ் வெந்தரீரீபோட்டு, வெந்தரீரீக் கஷாயமாகச் செய்து கொடுத்தால் மெத்த கலபம்: இதை ஜலத்திலீபோட்டுக் காய்ச்சி ஒத்தடம் கொடுத்தால், வீக்கம் களையும், தூர்வாசனை நீங்கிவிடும்.

DOSE. The dose of the powdered herb is 20 to 30 grains.

ஒ. அளவு.—இந்தப் பூண்டின் குரணத்தில், உய - முதல், நய - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

TARAXACUM. *Dandelion.* (The recent root.)

டெராக்லிகம். டான்டியியன். (பச்சைவோர்)

குணங்கள்.—இந்த வேரானது அழுக்குபடிந்த திறமையும், உள்னே வெள்ளையாயும் இருக்கும். சமூலத்தில் பாலப்போன்ற தசம் இருக்கும் ; இந்த ரசத்தில் இருக்கிற சத்தங்களு, டெராக்லின் என்று பெயர்.

ACTION.—Aperient, Deobstruent, Alterative.

செய்கை.—வருவிரோசனகாரி, லோபாநாஸகாரி, வியதாபேதகாரி.

USE. In affections of the liver, in chronic cutaneous diseases, dyspepsia, dropsy, and cachectic disorders.

உபயோகம்.—இந்த மருந்தை யுரூதிகண்ட ரோகங்களுக்கும், தான்பட்ட சருமரோகங்களுக்கும், அக்கினிமந்தம், நீர்க்கோவை, மேகம் முதலிய ரோகங்களுக்கும் கொடுப்பதண்டு. இதை மூக்கியமாய் பித்தநீர் அதிகரிக்க கொடுக்கின்றது. அகிமாய் கொடுத்தால், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும் ; மலத்தைப்போக்கும்.

Decoctum Taraxaci. *Decoction of Taraxacum.*

முகாக்ஷன் ஆவ் டெ ராக்லிகம். டெராக்லிகம் கஷாயம்.

PREP. (Fresh Dandelion root bruised, 3 iv., Distilled water, Oiss.)

Dose.—3jss.

செய்முறை.—ச - அவுன்ஸ், நொறுக்கிய டான்டியியன் என்னும் பச்சைவேரை, ௧௨ - பையின்ட் ஆவிநீரில்போட்டு, ௧ - பையின்ட்டுக்குச் சுண்டக்காய்ச்சி, வடிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—இதை, ௧௨ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Extractum Taraxaci. *Extract of Taraxacum.*

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் டெராக்லெகம். டெராக்லெகம் சத்து.

செய்முறை.—இதை, அதிமதுரச்சத்தை செய்கிறமுறையாய்ச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

உபயோகம்.—இந்தச் சத்தைத்தான் வழக்கமாய் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். இது கசப்பாய் இருக்கவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ய - முதல், நய - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

LOBELIA. *Lobelia Inflata.* *Indian Tobacco.*

(The flowering herb.)

லொபிலிய இன்மிளேடா. இன்டியன் டொபாக்கோ. (பூக்கிற செடி.)

இது அமெரிக்காதேசத்திலுள்ள ஒருபூண்டு. அவிடத்தில் உபயோகப்பதைப்பார்த்து, சீமைப்பிலும் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். இதைச் குரணரூபமாகவும்,

பரவனத்திரவருபமாகவும், செய்து உபயோகப்படுத்தக்கூடும்; இதற்கு நித்திரா யைத்தருகிற ருணமும், இளைப்பைத் தணிக்கிற ருணமும் இருப்பதால், சுவாஸ்காச ரோகத்துக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. மெத்தக் கொடுத்தால் வர்த்தியும், பேதியும் ஆகும். ருணத்தில், ௧ - முதல், ௩ - கிறேன் கொடுத்தால் கபத்தை வெளிப்படுத்தும்; ௪ - முதல் - ௬ - கிறேன் கொடுத்தால் வர்த்தியாகும். பரவனத்திரவத்தில், ௪ - முதல், ௬ - ஆவ் கொடுத்தால், கபத்தைக் கண்டிக்கும்; ௭ - முதல், ௮ - திராம் வீதம், ௯ - அல்லது ௧௦ - மணிநேரத்துக்கு ஒருதரம் கொடுத்தால், இளைப்பைத் தணிக்கும்; ௧௧ - திராம் கொடுத்தால் வர்த்தியாகும்.

UVA URSI. *Arctostaphylos Uva Ursi.* Bearberry. (Leaves.)

யூவா அர்வை. (இலைகள்.)

குணங்கள்.—இந்த இலைகள் உலர்ந்து பச்சைநிறமாயும், பளபளப்பாயும், ஒருபக்கம் மேடாயும், ஒருபக்கம் பள்ளமாயும் இருக்கும்; துவரீக்கும்; கொஞ்சம் வாசனையுண்டு. இதில் இருக்கிற சத்துக்கு ஆர்பியுடின் (Arbutin) என்று பெயர்.

ACTION. Astringent, Tonic, Mild Diuretic.

செய்கை.—ஸ்கோசனகாரி, பலகாரி, அல்ப மூத்திரவர்த்தனகாரி

USE. In the latter stage of chronic inflammation of the bladder.

உபயோகம்.—இந்த இலைக்கு, கிட்னியை உஷ்ணிக்கிற ருணம் இருக்கிறதாய் காணப்படுகின்றது. சிலர், இதற்கு மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்துகிற ருணம் இருக்கிறதென்றும், 'சிலர் இல்லை'யென்றும், சொல்லுகிறார்கள். இதை மூக்கியமாய் நள்ளிட்ட மூத்திரப்பை தாபன ரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம். இதை நாள்பட கொடுக்கவேண்டியது. மூத்திரப்பையில் கல்லு இருந்து, உபத்திரவப்படுத்துகிற ரோகத்திலும், இது சிலவேளை கொடுக்கப்படுகின்றது. மூத்திரப்பையில் இருக்கிற எரிச்சலைத் தணிக்க, இதை "பைகார்போனெட் ஆவ் ஸோடா" என்னும் உப்புடன் கலந்துகொடுப்பதண்டு; அல்லது மூத்திரப்பை உள்ளே இருக்கிற சவ்வுக்கு பல்ம் வர, இதனுடன் திராவகங்களைச் சேர்த்துக்கொடுக்கிறார்கள்.

DOSE. Of the powder gr. x—xxx.

ஒ. அளவு.—ருணத்தில், ௪ - முதல், ௬ - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

Decoctum Uvae Ursi. Decoction of Bearberry.

டிகாக்ஷன் ஆவ் பேர்பெரி. யூவா அர்வை வெந்நீர்ச் கஷாயம்.

PREP. (Bruised Uva Ursi, ௧j., Distilled Water, Oiss.)

Dose. ௧jss—iiij.

செய்முறை.—௭ - அவுன்ஸ் இடித்த யூவா அர்வை என்னும் இலையை, கதையின்ட், ஆவ்நீரில்போட்டு, ௭ - பையின்டுக்குக் காய்ச்சி, வடிகட்டிக்கொள்க.

ஒ. அளவு.—கத - முதல், ௩ - அவுன்ஸ் அளவுக்கு தினத்துக்கு மூன்று ஆவர்த்தி கொடுக்கலாம்.

Extractum Uvae Ursi. Extract of Bearberry.

எக்சட்ராக்ட் ஆவ் பேர்பெரி. யூவா அர்வை சத்து.

ஹாப்ஸ் (Hops) என்னும் மருத்தின் சத்தை எடுக்கிற முறையாய், இதைச் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

௨. அளவு.—௩ - முதல், ௪ - கிறேன் இடைக்கு, தினத்துக்கு, ௨ - ௩-ஆவர்த்தி கொடுக்கலாம்.

GUTTA PERCHA. *Isonandra Gutta.*

கட்டபர்ச்சா. (உறைந்துபோன பால்.)

இதுசெடியில் இருந்துவடிந்து உலர்ந்துவிடுகிற ஒருசாதிப்பால்; இதுகட்டியாய் அழுக்குப்படிந்தவன்னமாய் இருக்கும்; சூடுபட்டால் மிருதுவாகும்; நாப்தா(Naphtha) குளொரோபாரம் (Chloroform), டர்பன்டைன் (Turpentine) இவைகளில் கலையும். மிருதுவாயிருக்கிறபோது, நாம் எந்தவிதமாய் செய்துவைக்கின்றமோ, அந்த விதமாகவே உலர்ந்தபோதும் இருக்கும். எலும்பு ஒடிந்துபோனதற்கு, பந்தையைவைத்துக்கட்டுவதற்குப் பதிலாய், கட்டபர்ச்சாவில் பத்தையாகச் செய்து கட்டப்படும். ஜலத்தில் கலையாது, திராவகத்தில் கெடாது. இது அனேக விதங்களாய்ச் செய்து உபயோகிக்கப்படுகின்றது.

STYRAX. *Styrax Officinale. Storax.*

ஸ்டைராக்ஸ்—ஸ்டொராக்ஸ்.

குணங்கள்.—இது கட்டியாயாவது, இனகலாயாவது இருக்கும்; சாம்பிராணிவரீசனை வீசும்; சுறுப்பும், சிவப்பும் சுவந்த சாயலாய் இருக்கும். இதில் பென்சாயிக் ஆஸிட் (Benzoic acid) என்கிற சத்து இருக்கின்றது. கடைச்சரக்கில் தோஷிக்க ன் மெத்த உண்டு.

Styrax Praeparata. *Prepared Storax.*

பிரிபேர்ட் ஸ்டொராக்ஸ். சுத்திசெய்த ஸ்டொராக்ஸ்.

செய்முறை.—க - பவுன் ஸ்டொராக்ஸ் என்னும் சரக்கை, ஈ - பையின்ட் டொக்ஸைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் கரைத்து, நார்த்துணியில் வடிக்கட்டி, கிறுதியிட்டு எரித்து, சாராயத்தை வடித்துக்கொண்டு, அடியில் நிற்பதை, ஜலயந்திரத்தில் வைத்து பதத்துக்கு சுண்டிக்காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Expectorant.

செய்கை.—உஷ்ணித்துக் கபத்தை வெளிப்படுத்தும்.

USE. In chronic coughs.

உபயோகம்.—நாள்பட்ட இருமல்முதலிய கபரோகங்களுக்குக் கொடுக்கப்படும். பால்ஸ் ஆவ் பிரு, டொலு, பென்சாயின் என்கிற மருந்துகளுக்குடைய குணங்களே இதற்கும் உண்டு; ஆனால், இதை மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

௨. அளவு.—௪ - முதல், ௨௪ - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம்.

Pilula Styracis Composita. *Compound Storax Pill.*

*கம்பவுன் ஸ்டொராக்ஸ் பில். ஸ்டொராக்ஸ் கலவை மெழுக்கு.

PREP. (Prepared Storax, 3 vj., powdered Opium and Saffron, of each 3 ij.) Dose. gr. v or more.

செய்முறை.—க - திராம், சுத்திசெய்த ஸ்டொராக்ஸ் என்னும் சரக்கு; ௨ -

திராம் அபினி, குக்குமப்பூ. இவைகளைச் சேர்த்து இடித்து மொத்தை செய்து கொள்ளவேண்டும். ௫ - கிறேன் மெழுதில், ௧ - கிறேன் அபினி இருக்கின்றது.

ஒ. அளவு.—அபினி எவ்வளவு கொடுக்கவேண்டியதோ அதற்குத் தக்கபடி, அளவை நிறுக்கிட்டு, ௫ - கிறேன் முதல், அதிகப்படுத்திக்கொடுக்கலாம்.

BENZOINUM. *Styrac Benzoin. Benzoin. Gum Benjamin.*

பென்ஜாயின். பென்ஜெமின். மலக்கா சாம்பிராணி.

குணங்கள்.—இது பட்டையில் இருந்து வடிந்து உறைத்துபோன ஓர்விதத் தைலம். பெருங்காயத்தை துண்டித்துப் பார்வையிட்டால், எவ்விதமாய் இருக்குமோ அவ்விதமான நிர்மலம் சிறிய மணிகளைப்போல் இருக்கும். நல்லவாசனையாய், இனிப்பாய் இருக்கும்.

ACTION. Stimulant, Expectorant.

செய்முறை.—உஷ்ணித்துக் கபத்தை வெளிப்படுத்தும்.

USE. In chronic catarrhs, and in fumigations.

உபயோகம்.—இதற்கு கபத்தைக்கண்டுகிறகுணம் இருக்கின்றது. இதின் தூபம் தூர்வாசனையை எடுத்துவிடும். கச்சுவாய் இருமலுக்கு, இதின் தூபத்தைக்கொடுத்தால், சுருணத்தைக்கொடுக்குமென்றுகண்டிருக்கின்றது. இதை உன்னுக்குக்கொடுப்பது அரிது.

DOSE. gr. x—xxx.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௩௦ - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Benzoini Composita. *Compound Tincture of Benzoin.*

கம்பவுன் திங்சர் ஆவ் பென்ஜாயின். மலக்கா சாம்பிராணி

பாவனத்திரவம்.

PREP. (Benzoin coarsely powdered, 3 iijss., Prepared Storax, 3 iijss., Balsam of Tolu, 3 x., Aloes, Socotrine or Hepatic, coarsely powdered, f3 v., Rectified Spirit, Oij.) *Dose.* 3 ss.—ij.

செய்முறை.—௩௨ - அவுன்ஸ் ஒன்று இரண்டாய் பொடிசெய்த மலக்கா சாம்பிராணி; ௨௨ - அவுன்ஸ் சுத்திசெய்த ஸ்டொராக்சில்; ௩ - திராம் பால்ஸம் ஆவ் டொலு; ௩ - திராம், ஒன்று இரண்டாய் பொடிசெய்த ஸோஹம்பரம்; இவைகளை, ௨ - பைபின்ட் டெக்ஸ்பைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊற வைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது. இது கபத்தைப் போக்கும். ஜலத்தில் கலத்தால் மருந்துகள் பிரித்துவிடும்; ஆனால், விளாம்பிகின், முட்டையின் மஞ்சட் கரு, சுருக்கரைப்பாரு இவைகளைச்சேர்த்து ஜலத்தில் மிஸ்ரஞ்செய்துகொள்ளலாம். இதை, பெரியர்ஸ் பால்ஸம் (*Frier's Balsam*) என்கிற பெயரோடு, முன்னே கத்திவெட்டு, காயம், ரணம் இவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்தினதுண்டு.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Acidum Benzoicum. *Benzoic Acid.*

பென்ஜாயிக் ஆமிட். சாம்பிராணிப்பதங்கம்.

சாம்பிராணியை பதங்கித்து எடுக்கப்படும். இது மிருதுவாய் வெள்ளை

யாய், செலுக்கப்படுகிறது; சாம்பிராணிக்குடைய வாசனையில் கொஞ்சம் உண்டு; புளிப்பும் காரமும் இருக்கும்; காற்றில் கெடாது; இதின் புகை இருமலை உண்டாக்கும். இதை, இருமல் போகத்தக்க சிலநாளைக்குமுன் மெத்த உபயோகப்படுத்தினாலும்; ஆனால், தனியாய் இதை இப்போது கொடுப்பது அரிது. கர்ப்புரமிஸ்ரம் பாவனத்திரவத்தில் (Comp. Tinct. of Camphor) சேர்க்கப்படுகின்றது.

௨. அளவு.—௧ - முதல், நம் - கிமேன் இடைக்கு, அதிக ஜலத்தில் கரைத்துக்கொடுக்கவேண்டியது, இல்லாவிட்டால் தொண்டையில் உபத்திரவம் காணும்.

OLIVE OIL. *Olivea Oleum. European Olive. Salad Oil.*
Sweet Oil.

ஆலீவ் ஆயல். ஸலாத் ஆயல். ஸ—விட் ஆயல். சீமை எண்ணெய்.

குணங்கள்.—ஆலீவ் ஆயல் என்கிற எண்ணெய் தாவளியியமாய் தடித்துப் பிசுக்கென்று மஞ்சள் நிறமாயாவது, வெளுந்ருமனதாயாவது, பச்சைச் சாயலாயாவது, தரத்துக்குத் தக்கபடி இருக்கும். முதல்தரம் தெனியாய் இருக்கும். நல்ல தைலத்துக்கு வாசனையிராது, தித்திக்கும், நன்பட்டால், கார்த்துக்கெட்டுப்போகும். இதில் இலெயின் (Elaine or Oleine) மார்கரின் (Margarine) என்கிற இரண்டு வித சத்துகள் இருக்கின்றன. காற்றற்றவைத்தால் தளமாதும், உலராது; ஜலத்திலும், சராயத்திலும் கரையாது.

செய்கை. உபயோகம்.—தேகத்தைப் போஷிக்கும்; எரிச்சலைத் தணித்து, போட்டவிடத்தை தளர்ப்பண்ணும்; வெப்பகுணமுடைய விஷங்களைத் தின்றவர்களுக்கு, உள்ளுக்குக் கொடுக்கலாம். பூசுத்தலைக்களோடும், இளகிய களிம்பு, கெட்டிக்களிம்பு இவைகளோடும் சேர்க்கப்படும்; இதற்கு சீக்கிரத்தில் உலருகிற குணம் இல்லாதபடியால், தலையிருக்குத் தடவலாம். க - அவுன்ஸ் கொடுத்தால் வயிற்றை வழிக்கும்; ஆனால் உள்ளுக்குக் கொடுப்பது அரிது. ஆலீவ் ஆயல் பிரயோகிக்கிற மருந்துகளோடு சேர்க்கப்படுகின்றது. சீதபேதி, மூத்திரக்கிப்பு இவைகளைச் சமனப்படுத்தும்.

SAPON. *Soap. Sapo Durus. Hard Soap. Spanish or Castile Soap.*
Made with Olive Oil and Soda.

ஸோப், சவுக்காரம். கெட்டிச்சவுக்காரம்.

இதை, ஆலீவ் ஆயல் என்கிற எண்ணெயோடு, ஸோடா என்கிற உப்பைச் சேர்த்துச் செய்யப்படும். இது, வெள்ளை; ஆயம்பட்டால், சிவப்பு அல்லது நீல நிறமானதென்றுகள் இதன்மேல் காணப்படும்; ஜலத்தில் கரையும். இதில், ஒலீ ஏட் ஆலீவ் ஸோடா (Oleate of Soda), மார்கரேட் ஆலீவ் ஸோடா (Margarate of Soda) என்கிற பதார்த்தங்கள் இருக்கின்றன. இது, ஸோடம், பிளாஸ்திரி, தைலம் இவைகளுக்கெல்லாம் முறையில் சேருகின்றது.

Sapo Mollis. *Soft Soap. Made with Olive Oil and Potash.*

ஸாப்ட் ஸோப், இளகிய சவுக்காரம்.

இதை ஆலீவ் ஆயல் என்கிற எண்ணெயோடு, போட்டாஷ் என்கிற உப்பைச் சேர்த்துச் செய்யப்படும். இது, மஞ்சளாய்; மிருதுவாய், வெள்ளை புள்ளிகளடங்கி

இருக்கும். இது, ஆசனத்தில் பிரயோகிக்கிற மாத்திரை ரூபமான மருந்துகளிலும் (Suppositories), கலவை கத்தகக்கனிம்பிலும், சில மாத்திரைகள் செய்கிற முறை யிலும், சேருகின்றது.

சவுக்காரத்திற்கு புளிப்பை கண்டுகிற குணம் இருப்பதால், மூத்திரப்பையில் இருக்கிற வீதிச் ஆலிட் கால்சியுலை (Lithic Acid Calculi) என்கிற கல்லைக்களைக்க, மிக உபயோகப்பட்டுவருகின்றது. சருமரோகங்களுக்கு இதைத் தேத்துக் கழுவினால், சுருணமுண்டு.

ஒ. அளவு.—கட்டிச்சவுக்காரத்தை, ௪ - முதல், ௬ - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

Pilula Saponis Composita. *Compound Soap Pill.*

கம்பவுன் ஸோப் பில். சவுக்காரக் கலவை மெழுகு.

PREP. (Opium, and Liquorice, ௩ ௩ 3ij., Soft Soap, 3vj.)

செய்முறை.—உ - திராம் அபினித்தான் ; உ - திராம் அநிமதுரத்தான் ; சு - திராம் இனசிய சருக்காரம் ; இவைகளைச்சேர்த்து, சமரசமாகும்படி இடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. கு - கிறேன் மெழுகில், க - கிறேன் அபினி இருக்கின்றது.

ஒ. அளவு.—கு - முதல், ௪ - கிறேன் இடைக்குக் கொடுத்தால் நித்திராவரும். கு - முதல் உய - கிறேன் இடைக்கு மாத்திரைசெய்து, ஆஸனத்தில் பிரயோகிக்கலாம்.

Linimentum Saponis. *Soap Liniment.* *Opodeldoc,*

ஸோப் லினிமென்ட். ஒபொடெல்லாக். சவுக்காரப் பூசுத் தைலம்.

PREP. (Distilled Water, f3ij., Spirit of Rosemary, f3xviij; Hard Soap, 3ijss., Camphor, 3x.)

செய்முறை.—உ - அவுன்ஸ் திரை, ௪ - அவுன்ஸ் ஸ்பிரிட் ஆவ் ரோஸ்மெரி என்னும் சரக்கில் மிஸ்ரமித்து பிறகு, உ - அவுன்ஸ் கெட்டிச் சவுக்காரமும், ௪ - திராம், கர்ப்புரமும் சேர்த்து அடிக்கடிக்குலுக்கி, அவைகள் கரைகிறவரையில் ஊறவைக்கவும். இரத்ததைலம் சூட்டடைக்கொடுத்து, தோயைத் தணிக்ஞம். ஒரே இடத்தில் இருக்கிற வாததோய்களுக்குத் தேய்க்கக் குணமாகும்.

Ceratum Saponis Compositum. *Compound Soap Cerate.*

கம்பவுன் ஸோப்ஸிரோட். சவுக்கார மிஸ்ரக்களிம்பு.

PREP. (Oxide of Lead, 3xv., Vinegar, C. j., Soap 3x., Wax, 3xiiss., Olive Oil, Oj.)

செய்முறை.—௪ - அவுன்ஸ், ஈயச்செத்துரப்பொடியை, க - காவன் காடியில்போட்டு சிறுதியில் கொதிக்கவைத்து, அவைகள் சேருகிறவரையில், இடைவீடாமல் துழாவிக்கொண்டு இருக்கவும். பிறகு, ௪ - அவுன்ஸ் சவுக்காரத்தைச் சேர்த்து, ஈரமெல்லாம் சுண்டிப்போகிறவரையில் முன்போலவே காய்ச்சுக, ௪ - அவுன்ஸ் மெழுகை, க - பையின்ட் ஆலீவ் ஆயல் என்னும் எண்ணெயில் கரைத்து, ஷே சரக்குகளுடன் சேர்த்துக்கொள்ளுக. இதை மேகம் முதலிய சணங்களுக்குப் போடலாம்.

Emplastrum Saponis. Soap Plaster.

லோப்பிளாஸ்டர். சவுக்காரக் கெட்டிக்களிம்பு, சவுக்காரப் பிளாஸ்திரி.

PREP. (Lead plaster, lbij, ½ White Castile Soap sliced, lbss., Resin, 3j.)

செய்முறை.—௩ - பவுன் வங்கபிளாஸ்திரியை, சிறுதியில் வைத்து உருக்கி, ௨ - பவுன் துண்டுதுண்டாய் அறுத்த வெள்ளைக் கெட்டிச் சவுக்காரம், ௧ - அவுன்ஸ் ரோஜனம் ; இவைகளை முதல் உருக்கிக்கொண்டு, ஹே சரக்கோடு சேர்த்து, பிறகு இடைவிடாமல் குழாலிக்கொடுத்து, பதத்துக்குச் சுண்டிக்காசிக் கொள்ளவேண்டியது. இதைக் கட்டிகளுக்குப் போடலாம்.

Glycerina. Glycerine. A sweet principle produced during Saponification.

கிளிவிரீன்.

கிளிவிரீன் என்பது, சவுக்காரத்தைச் செய்யும்போது எண்ணெயிலிருந்து ஜனிக் கெ ஓர்சாதி தைலம். இது, சருக்கைப் பாசுபோலத் தடித்து, இன் மஞ்சள் நிறமா ப் த் தித்திப்பாயிருக்கும் ; வாசனையில்லை ; இது எண்ணெய்களில் இருக்கிற தித்திப்புப் பதார்த்தம் ; காற்றுப்பட்டால் புளித்துப்போகாது. இது, காது செவிட்டுக்கு மெ த்த உபயோகப்படுத்தப்படும். உள்ளுக்கு இதை மெத்தக்கொடுப்பதில்லை. இதற்கு, போட்டவிடத்தை ஈரமாகவே வைத்திருக்கிற குணம் இருப்பதால், சில சருமரோ க்களுக்கு உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். உ - முதல் ௪ - திராம் அளவுக்கு, காப்பி த்தண்ணீரிலாவது, சுத்தஜலத்திலாவது சேர்த்து, தினத்துக்கு உ - ௩ - தடவைகொ டிக்கலாம்.

MANNA. Fraxinus Ornus. (Concrete exudation.)

மேனா. (உறைந்துபோன பால்.)

இது பலசாதி செடிகளில் இருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது.

குணங்கள்.—இது துண்டுகளாய் ஒருபக்கம், பள்ளமாய் இருக்கும் ; தித்திக் கும் ; கைக்குடுபட்டால் மிருதவாகும் ; ஜலத்திலும் சாராயத்திலும் கரையும்.

செய்கை. உபயோகம். இது சாத்தியாய் மலத்தைக் கழிக்கும். இது குழந்தைகளுக்கும், அதிக நாளொக்குடைய பெண்களுக்குமே கொடுக்கப்படும் ; இ தைத்தனியாய்க் கொடுப்பது அரிது. பேதிமருந்துகளோடு தித்திப்புக்காகச் சேர்க் கப்படும். மெத்தக் கொடுக்கலாகாது, வாயு செய்யும். மருந்துகளை மெழுகு பத மாக்க கூட சேர்க்கப்படும்.

ஒ. அளவு.—இதை குழந்தைகளுக்கு, ௧ - முதல் ௨ - திராம் இடைக்கும், பெ ரியவர்களுக்கு ௧ - முதல் ௨ - அவுன்ஸ் இடைக்கும் கொடுக்கலாம்.

CALOTROPIS GIGANTEA. Asclepias Gigantea. Gigantic Swallow-wort. Mudar.

முடார். எருக்கன்.

செய்கை. உபயோகம்;—எருக்களில் இரண்டு ஜாதிகளுண்டு ; புஷ்பத்தில்

மாத்திரம் வித்தியாசம் காணலாம். இந்தச் சேடியின் வேர்ப்பட்டை, பால், இவைகளைத் தமிழ் வைத்தியர்கள் வெகுநாளாய் உபயோகப்படுத்திக்கொண்டவருகிறார்கள். எருக்கம்பால் விஷக்கடிகளுக்கும், வீக்கங்களுக்கும் உபயோகப் படுத்தப்படும். வாந்தி, பேதி, வியர்வை, இவைகளை உண்டாக்கிற ருணம் இதற்குண்டு. வேர்ப்பட்டைத் தூளை, ௨ - முதல், க - திராம் கொடுத்தால், வாந்தியாகும். உ - முதல், ௫ - கிறேன் இடைக்கு, ௨ - மணிக்குருதரம் கொடுத்தால், குமட்டலோடு வியர்வை பிறக்கும் ; குஷ்டமாகம் ஆரம்பத்தில் இதைக் கொடுத்தால், மெத்த சவுக்கியத்தைத் தரும். தூளைக் களிப்புசெய்து, ரணங்களுக்குப் போடுகிறதும் உண்டு. எருக்கிலை மிளகு இவைகளைச்சேர்த்து பாம்பு கடிக்குக் கொடுக்கிறார்கள் ; இதை எண்ணெயில் போட்டுக் காய்ச்சி சொறி சிரங்குக்குத் தடவுகிறதும்.

ஒ, அளவு.—வேர்ப்பட்டைத் தூளில் ௩ - முதல், ௮ - கிறேன் இடைக்கு, தினத்துக்கு மூன்று தடவை கொடுக்கலாம்.

HEMIDESMUS INDICUS. Indian Sarsaparilla.

Country Sarsaparilla. (The root.)

இண்டியன் ஸார்ஸபெரில்லா. நாட்டு நன்னூரிவேர். (வேர்.)

குணங்கள்.—இந்த வேர் நீண்ட துண்டுகளாய் மேலே கறுத்து, உள்ளே மரமாயும், நல்ல வாசனையும்கூட, கசப்பாயும் இருக்கும்.

செய்கை.—உபயோகம்.—நன்னூரிவேர் பலத்தைக் கொடுக்கும், தான்பட்ட வியாதிகளை ஸொஸ்தப்படுத்தும், கண்டமாலை, மேஹரோகம், சருமரோகங்கள் இவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம். இதற்கு மூத்திரத்தை வருத்திப்படுத்துகிற ருணம் இருக்கிறபடியால், இருதயரோகத்தின்மேல் காணுகிற நீர்க்கோவைக்குக் கொடுத்தால், அதை நீவர்த்திக்குமென்று கண்டிருக்கின்றது. இதை வெந்நீர் கஷாயமாகவுஞ் செய்து உபயோகிக்கலாம்.

செய்முறை.—ச - அவுன்ஸ் நன்னூரிவேரை, க - பையின்ட் கொதிக்கிற ஜலத்தில் போட்டு, ௩௦ - நிமிஷம் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளுக. இதில் க - முதல், உ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுத்தால், பலத்தைக் கொடுத்துக்கொண்டே மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும்.

Syrupus Hemidesmus. Syrup of Indian Sarsaparilla.

விரப் ஆவ் இண்டியன் ஸார்ஸபெரில்லா. நாட்டு நன்னூரிவேர்

பாணிதம், அல்லது விரப்பத்.

PREP. (Indian Sarsaparilla bruised, 3iv., Boiling Distilled Water, Oj., Refined Sugar in powder, as much as is sufficient.)

செய்முறை.—ச-அவுன்ஸ் நொறுக்கிய நன்னூரிவேரை, க-பையின்ட் கொதிக்கிற ஆவ்நீரில்போட்டு, மூடி, ச-மணிநேரம் ஊறவைத்து வடிகட்டிக்கொண்டு அசையாமல் வைத்தால், அடியில் மல்டிபடித்துவிடும் ; பிறகு கஷாயத்தைத் தெளிவாய் இறுத்துகொண்டு, கஷாய இடைக்கு இரண்டாத்தனை, வெள்ளைச் சருக்கரையைச் சேர்த்து, ஆவ்ஸ் சூடாவது, ஜலத்தின் சூடாவது பட்டிப்படியாய் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டும்.

டியது. இந்தப் பாணிதம் இனிப்பாய் இருக்கும்; வேறு மருத்துகளுக்கு அனுபா னமாய் உபயோகப்படுகின்றது.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௧ - அயன்ஸ் அல்லது, இன்னம் அதிகமாய் கொ டுக்கலாம்.

ஸ்திரீகளால் உண்டாகிற சூடு, உழுலை, சலதோஷம், சுரம், தாகம், பித்தம், புண், மதுமேகமுந், கற்றைமுசோற்றில் கலந்து உண்ண வண்டுகடியும், தேனில் அரைத் து வெதுப்பி உண்ண வெறியும்போம் என்று தமிழ் நூல்களில் செப்பியிருக்கின்றது.

NUX VOMICA. *Strychnos Nux Vomica.* (The Seeds.)

நகஸ் வாமிக. எட்டிக்கொட்டை, காஞ்சிரங்கொட்டை. (வித்து.)

குணங்கள்.—எட்டிக்கொட்டையானது தட்டை உருண்ட பில்லைகளைப்போ ல், மேடும் பள்ளமாயும், பழுப்பு வன்னமாயும், வாசனையில்லாமலும் மெத்தக் கசப் பாயும் இருக்கும். வித்தில் இருக்கிற இரண்டுவித சத்துகளுக்கு, ஸ்டிரீந்தியா, (*Strych- nia*), புளுவிய (*Brucia*) என்றுபெயர். இவைகள் மெத்த விஷமிக்கிற பதார்த்தங்கள்; ஆகையால் வெகு ஜாக்கிரதையாய் இவைகளுடைய அளவை நினைக்கிட்டுக் கொடு க்கவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—எட்டிக்கொட்டைக்கு முள்ளத்தண்டுக் கொடியி ன் நரம்புகளை உஷ்ணிக்கிற குணம் இருக்கின்றது; அளவுக்கு அதிகப்பட்டால் இசிவுகாணும்; இதை ஸம்ஸதம்பரோகங்களுக்கு (*Paralysis*) கொடுத்தால், உணர்ச் சியை மெதுவில் வரும்படிச்செய்து, ஆட்டமில்லாமல் போய் இருக்கிற சதைகளுக்கு வலுவைக் கொடுக்கும். இந்த மருந்தை சாப்பிட்டுக்கொண்டு இருக்கிறபோது, கை கால்களில் இசிவுகண்டால், மருந்து தேகத்தில் அதிகப்பட்டதென்ற எண்ணவேண் டியது. திடீர் விபாதிகளுக்கு இதை தோய்கண்ட இடத்தில் உபயோகிக்கலாம். ம ந்தாக்கினிரோகத்துக்கு பலத்தைக்கொடுக்கும், வீரிய விருத்திக்கும் உபயோகப்படு கின்றது. எட்டிப்பட்டையில் புளுவிய (*Brucia*) என்கிற சத்துமாத்நிரம் இருக்கி ன்றது; கொட்டைக்கிருக்கிற குணமே, பட்டைக்கும் இருக்கின்றது: ௨ - முதல், ௩ - கிறேன் இடைக்கு, கொட்டையின் சூரணத்தைக் கொடுத்தால், தேகத்துக்கு வலு வைக்கொடுத்து, தீபனத்தை அதிகப்படுத்தும், ஈழத்திரத்தை விருத்திசெய்யும்; எட் டிக்கொட்டைச் சூரணத்தில் ௩ - கிறேன் தின்று பிராணன் போனதும் உண்டு. வ ழுக்கப்படுத்தினால், அதிகமாய் சாப்பிட்டு நர்வகிக்கலாம். ஹு - கிறேன் அளவுக்கு ஆரம்பித்து, படிப்படியாய் அதிகரித்து, ஒரு முழுக்கொட்டைப் பரிமாணத்துக்குச் சாப்பிட்டு, கிரமப்படுத்திக்கொள்ளுகிற சக்தி சிலருக்கு இருக்குதென்று கண்டிருக்கி ன்றது. இதைச் சாப்பிட்டு உடனே போஜனம்செய்தாலும், அல்லது போஜனம் செய்த உடனே இதைச் சப்பிட்டாலும், கெடுதி செய்யாது; இதை மறந்தால் ஒருவேளை இசிவுகாணும்.

DOSE. gr. j—ij.

ஒ. அளவு.—எட்டிக்கொட்டைத்தூளை, ௧ - முதல், படிப்படியாய் அதிகரித் து, ௩ - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். இதனால் சதைகள் விருவானதும் சரி, அல்லது இசிவு கண்டதும் சரி, உடனே மருந்தை நிறுத்திவிட்டு, விபாதியின் குண த்துக்குத் தக்கபடி; மதுபடியும் கொடுக்கவேண்டியது.

Extractum Nucis Vomicae. Extract of Nux Vomica.

எகிஸ்மிராகட் ஆவ் நக்ஸ் வாமிசு. எட்டிக்கொட்டைச் சத்து.

செய்முறை.—அ - அவுன்ஸ் எட்டிக்கொட்டையைப் புட்டவித்து, மிருதுவாக் கி, அதை இடித்து சுன்னபில்களாய் அறுத்து உலர்த்திக்கொண்டு, பிறகு உபையின்ட் ரெக்டிபைபிட் ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில் எ - நான் ஊறவைத்து, பிழிந்து வடிக்கொண்டு, மறுபடியும் திப்பியை, சுபையின்ட் ரெக்டிபைபிட் ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில் போட்டு, ஈ - நான் ஊறவைத்து, பிறகு பிழிந்து வடிக்கடி, இரண்டையும் ஒன்றாய்ச் சேர்த்து, வாஸியில் இட்டு சாராயத்தை இரக்கிக்கொண்டு, அடியில் திற்பதை பதத்துக்கு வரும்படியாய், சுண்டக் காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—இந்தச்சத்து மெத்தக் கசப்பாய் இருக்கும். இதை ௨ - கிரேன் முதல், படிப்படியாய், ௩ - கிரேன் இடைக்கு அதிகரித்துக் கொடுக்கலாம்.

Tincture of Nux Vomica.

டிங்சர் ஆவ் நக்ஸ்வாமிசு. எட்டிக்கொட்டை பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—உ-திராம் சுறண்டி எடுத்துக்கொண்டவித்தை, அ-அவுன்ஸ் ரெக்டிபைபிட் ஸ்பிரிட் என்னும்சாராயத்தில்போட்டு, எ-நான் ஊறவைத்து, வடிக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது. இது அதிக கசப்பாய் இருப்பதால், உள்ளுக்கு மெத்தக்கொடுக்கிறதில்லை. நெடுக்கல் முதலிய, நரம்புகளைப்பற்றிக் காணுகிறோரகங்களுக்குக் கொடுக்க, இது மெத்த தகுதியான மருந்து, வாநோகங்களுக்குப் புகுத்தைலமாகச் செய்து உபயோகிக்கலாம்.

ஒ. அளவு.—௫ - முதல், ௨ - ஸுவிவரையில் கொடுக்கலாம்.

Strychnia. Strychnine. (A crystalline alkaloid prepared from Nux Vomica.)

ஸ்டிரிக்னைன். எட்டிக்கொட்டை உப்பு.

குணங்கள்.—இந்த உப்பு பழுப்பு வருணமாய் சிறுமணைப்போல் இருக்கும்; வாசனையில்லை; அதிக கசப்பாய் இருக்கும்; ஜலத்தில் மெத்தக் களையாது; கரைத்த ஜலம் மெத்தக் கசப்பாய் இருக்கும்; வினாவின் ஆல்கோஹல் என்கிற சாராயத்தில் களையும்.

செய்முறை.—இந்த உப்பு எட்டிக்கொட்டையில் இருந்து எடுக்கப்படும்.

Bruvia. புருவிய. இது மருந்துக்குபயோகப்படுகிறதில்லை. எட்டிக்கொட்டை உப்புக்கு இருக்கிற அனேக குணங்கள் இதற்கும் இருக்கின்றன.

செய்கை. உபயோகம்.—எட்டிக்கொட்டைக்கு இருக்கிற குணங்களே, இந்த உப்புக்கும் உண்டு; இறையும் அவ்வித ரோகங்களுக்கு உபயோகிக்கலாம். ப-கிரேன் இடையிலிருந்து ஆரம்பித்து படிப்படியாய் அதிகரித்து மருந்தின் குணம் அகப்படுகிறவரையில் கொடுக்கலாம். இதனோடு ரொட்டிச்சத்தையாவது, அல்லது குல்கந்தாவது சேர்த்து மாத்திரைசெய்து கொடுப்பது வழக்கம்; ஆனால் எற்றிருறைச்சல் இல்லாமல் இருக்குப்படி பாகித்துக்கொள்ள மாத்திரையுத்தில்

ஆகாதபடியால், க - கிறேன் உப்பை, உ - அலுன்ஸ் ரொக்டிபைட்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில், உ - துளி கந்தகத்திராவகம், அல்லது கறி உப்புத்து திராவகம், அல்லது அலிமிக் ஆலிட் (Acetic Acid) என்கிற புளிப்போடு கலந்து கரைத்துக்கொண்டால், மெத்தச் சுலபமாய் இருக்கும். இந்த ஜலத்தில், ம - துளியில், க - கிறேனில் மஉ - பங்கில் ஒருபங்கு இருக்கின்றது. சரீரத்தைப் புண்ணாக்கி பீத்தோலை எடுத்து விட்டு, இந்த உப்பையாவது, எட்டிக்கொட்டைத்துளையாவது ரணத்தின்மேல் தெளிக்கலாம். கை கால் சதைகளில் இசிவுகண்டால், மருந்து தேகத்தில் பற்றினதற்குமுதற் குறியாகும்; இது நித்தினாயில் காணும். வாயுவால் அசைவு இழைத்த சதைகளே முதல் இழுக்கும்; பசியும் சுமாராய் அதிகப்படும்; அளவுக்கு அதிகப்பட்டால், ரண ஜந்திக்குறிகள் காணும்; தாடை கிட்டிக்கொள்ளும்; இவைகள் விட்டுவிட்டு காணும், முதல் இசிவு எப்போது காணுமின்றதோ, அப்போது மருந்தை நிறுத்திவைக்க வேண்டியது. சிலருக்கு மருந்து தேகத்தில் சேர்ந்திருந்து, ஒரே தடவையாய்க் குணத்தைக்காட்டும். எப்படி இருந்தபோதிலும், எட்டிக்கொட்டையையாவது, அதின் உப்பையாவது வெகு ஜாக்கிரதையாய் கொடுக்கவேண்டியது. இதற்கு முயிவு தெரியாது. சிலருக்கு அதித் துளையில் தேகத்தில் பற்றிவிடும். மக - வயதுடைய ஒரு பெண் ஐ - கிறேன் எட்டிக்கொட்டை உப்பை சாப்பிட்டு இறந்துபோனதும் உண்டு.

GENTIANA. *Gentiana Lutea.* *Gentian.* (The root.)

ஜென்ஷன். (வேர்.)

குணங்கள்.—இந்த வேர், பெரிசும் சிறுசுமான துண்டுகளாய், சிலுத்து முறுக்கிக்கொண்டு, மேலே பழுப்பு நிறமாயும் உள்ளே மஞ்சள் நிறமாயும் இருக்கும்; எளிதில் தாளாகாது; நல்ல வாசனையாயும் தித்திப்பும் கசப்புமாயும் இருக்கும். இதின் சத்து, ஜலத்திலும், சாராயத்திலும், சுலபமாய் இறங்கிவிடும்.

ACTION. Tonic, Stomachic.

செய்கை.—பலகாரி, ஜாடராக்கினி வர்த்தனகாரி.

USE. In dyspepsia, and convalescence.

உபயோகம்.—அக்கினிமத்த ரோகத்துக்கும், நோயுற்றொழிந்தோர்களுக்கும் கொடுக்கலாம். சுரங்களுக்கும், கிருமிகளுக்கும் கணுவாதரோகத்துக்கும் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். இதன் துளை அழிசுணங்கள் மேல் தூவப்படும்.

ஒ, அளவு.—ம - முதல், ஈய - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம். ஆனால் குணமாய் கொடுப்பது அரிது.

Infusum Gentianæ Compositum. *Compound Infusion of Gentian.*

கம்பவுன் இன்பியுஷன் ஆவ் ஜென்ஷன். ஜென்ஷன் கலவை

வெந்நீர்க் கஷாயம்,

PREP. (Sliced Gentian, Dried Orange Peel, ãā, 3ij., Lemon Peel, 3iv., Boiling Distilled Water, Oj.) *Dose,* ʒiiss.

செய்முறை.—உ - திராம் ஜென்ஷன், உ - திராம் உலர்ந்த ஆரஞ்சிப்பழத் தோல், ச - திராம் எலுமிச்சம்பழத்தோல் இவைகளை சிறு துண்டுகளாக்கி, க - லை

யின்ட் கொதிக்கிற ஆலிநீரில்போட்டு, மூடி ஒருமணிநேரம் ஊறவைத்து, வடிகட் டிக்கொள்ளவும். இது சிகிச்சரத்தில் கெட்டுப்போகும்; ஆகையால் தேன்வையான போது வேண்டிய அம்மாத்திரம் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—கடு - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம். இந்தக் கஷாயம் பலத்தைக் கொடுக்கும்; தீபன மந்த ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். திராவகய்க்களும், ஸோ டா உப்புகளும் கலந்து கொடுக்க இது மெத்தத் தகுதியானது.

Mistura Gentianæ Composita. Compound Gentian Mixture.

கம்பவுன் ஜென்ஷன் மிக்ஸ்சர்.

PREP. (Compound Infusion of Gentian, f3xij., Compound Infusion of Senna, f3vj., Compound Tincture of Cardamoms, f3ij.) Dose. f3iiss.

செய்முறை.—மஉ - அவுன்ஸ் கம்பவுன் இன்பியுஷன் ஆவ் ஜென்ஷன்; சு - அவுன்ஸ் நில ஆவாரா மிஸ்ர வெந்தீரீக் கஷாயம்; உ - அவுன்ஸ் ஏலரிசி மிஸ்ரம பாவனத்திரவம். இவைகளை மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவும். இது பலத்தைக் கொடுக் கும்; மலத்தைச் சுழிக்கும்.

ஒ. அளவு.—கடு - அவுன்ஸ் வீதம் தினத்துக்கு, உ - சு - ஆவர்த்தி கொடு க்கலாம்.

Tinctura Gentianæ Composita. Compound Tincture of Gentian.

கம்பவுன் திங்க்சர் ஆவ் ஜென்ஷன். ஜென்ஷன் கலவை

பாவனத்திரவம்.

PREP. (Sliced Gentian, 3ijss., Dried Orange Peel, 3x., Bruised Car damoms, 3v., Proof Spirit, Oij.) Dose. f3j.—ij.

செய்முறை.—உடு - அவுன்ஸ் ஜென்ஷன் வேரை, சிறுசாய் அண்டித்து, ம - திராம் உலர்ந்த ஆரஞ்சிப்பழத்தோல், டு - திராம் இடித்த ஏலரிசி, இவைகளை உ - பையின்ட் புகுவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, எ - நாள் ஊறவைத்து வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - முதல் உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம். பலத்தையும் தீபனத்தையும் தரும். கசப்பு கஷாயங்களோடு சேர்த்துக் கொடுக்கலாம்.

Extractum Gentianæ. Extract of Gentian.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் ஜென்ஷன். ஜென்ஷன் சத்து.

செய்முறை.—சு - பவுன் சிறுசாய் அண்டித்த ஜென்ஷன் வேரை, ச - பையின்ட் ஜலத்தில் போட்டு, மஉ - மணிநேரம் ஊறவைத்து, ஜலத்தை இறுத்து வடி கட்டி, தீப்பியில், உ - பையின்ட் ஜலத்தைச் சேர்த்து, சு - மணி நேரம் ஊறவை த்து, மெதுவாய்ப் பிழிந்து ஜலத்தை வடிகட்டி முகுவில், இரண்டையும் ஒன்றாய்ச் சேர்த்து, பதத்துக்குச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—டு - முதல், உடு - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம். கால் டிச், அன்னபேதி இவை முதுவியவைகளைச் சேர்த்தால் கெட்டுப்போகும்.

CHIRETTA. *Ophelia Chiretta.* (Herb and Root.)

சிரட்டா. சிரட்டாருச்சி. (வேரோடுகூடிய பூண்டு.)

குணங்கள்.—தண்டும் வேருமாய் இருக்கிற இத்தப்பூண்டானது கசக்கும்; இதின் சத்த ஜலத்திலும் சாராயத்திலும் இறங்கும்.

இதைப்போலவே வேறொரு பூண்டு இந்தியாவில் உருக்கின்றது; இங்கிலாந்தில் கிரியாட் (Creyat or Justicia Paniculata) என்றும், தமிழில் நிலவேம்பு என்பது.

செய்கை. உபயோகம்.—பலகாரி, ஜாடராக்கினி வர்த்தனகாரி. அக்கினி மந்தரோகத்துக்கும், தோயுற் றெழிந்தோர்களுக்கும் இதைக் கொடுக்கலாம். ருளிர்ந்த ஜலத்தில் கஷாயஞ்செய்துகொண்டால், குமட்டல் இராது. இதனோடு கொஞ்சம் ஆரஞ்சிப்பழத்தோலாவது, ஏலிகியாவது சேர்த்துக்கொள்ளப்படும்.

Infusum Chirettae. *Infusion of Chiretta.*

இன்பியுஷன் ஆவ் சிரட்டா. சிரட்டா வெந்நீர்க்கஷாயம்.

PREP. (Chiretta, 3iv., Boiling Water, Oj.) Dose. f3iiss.—iiij.

செய்முறை.—ச - திராம் சிரட்டாருச்சியை, க - பையின்ட் கொதிக்கிற ஜலத்தில் போட்டு, உ - மணிநேரம் ஊறவைத்து வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ச - முதல், ஈ - அவுன்ஸ் கொடுத்தால், திபனம் அதிகப்படுமீ. இதை போஜனம் செய்கிறதற்கு முன் சாப்பிடவேண்டியது.

Tinctura Chirettae. *Tincture of Chiretta.*

முங்சர் ஆவ் சிரட்டா. சிரட்டா பாவனத்திராவம்.

PREP. (Bruised Chiretta, 3v., Proof Spirit, Oij.) Dose. f3j.—iiij.

செய்முறை.—ஒ - அவுன்ஸ் இடித்த சிரட்டா ருச்சியை, உ - பையின்ட் புரவ் ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில் போட்டு, டச - தரன் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக் கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ஈ - திராம் கொடுக்கலாம்.

JALAPA: *Eragrostium Purga.* (Tuber.)

ஜாலப். (கிழங்கு.)

குணங்கள்.—ஜாலப் என்னும் கொடியானது, அமெரிக்கா கண்டத்தில் மெக்ஸிகோ என்கிற தேசத்தில், ஜலோபா என்கிற பட்டணத்தில் வளர்வதால், இதற்கு ஜாலப் என்று பெயர் பெற்றது. ஜாலப் கிழங்கு, உருண்டையாய் கிழிகம் பெரிசுமாயும், சுறுத்து மேல்தோல் கிணுத்துக்கொண்டும், உள்ளேகொஞ்சம் மஞ்சள்சாயலாயும் இருக்கும். இதற்கு குமட்டலையுடைய சுவையும், வெகுட்டலையுடைய வாசனையும் உண்டு. இதில் இருக்கிற சத்துக்கு ஜலபின் (Jalapine) என்று பெயர் ஆகும்.

ACTION. Cathartic.

செய்கை.—விசேசனகாரி.

USE. In Constipation, Ascites, Vermes, &c.

உபயோகம்.—ஜாலப் என்னும் ஞானத்தைக் கொடுத்தால் நன்றாய்ப்பேதியாகும்; அளவுக்கு அதிகமானால், அதிகபேதியை யுண்டாக்கி, வயிற்றைப் புண்ணாக்கி

விடும். ஜாலப் சூரணத்துடன் ரஸபஸ்மம் சேர்த்துக்கொடுத்தால், கிருமிகளைப்போக்கும்; திராக்ஷ உப்பைச்சேர்த்து நீர்க்கொவைரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம்; இதை இரணத்தின்மேல் போட்டாலும் பேதியாகும். இது வயிற்றுக் கடுப்போடு பேதியை உண்டாக்கி, உஷ்ணம் செய்யும். பெப்பர்மெண்டு, சுக்கு, இவைகள் மேற்படி தூர் க்ருணங்களை எடுத்துவிடும். மலபத்தம், மகோதரம், கிருமி, இந்தச் சாட்டியங்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Contra-indications. வயிறு புண்ணுயிருக்கிறவர்க்கும், கர்ப்பிணிகளுக்கும், மாதவிடாய் கண்டிருக்கிறவர்க்கும், ஜாலப் பேதிக்குக் கொடுக்கலாகாது.

Dose. gr. x. to gr. xxx for adults, gr. ij to gr. viij for Children.

ஒ. அளவு.—*ய* - முதல், *ங* - கிறேன் இடைக்குப் பெரியவர்களுக்கும், *உ* - முதல், *அ* - கிறேன் குழந்தைகளுக்கும் தேன், இஞ்சி சுரலம், சுக்குக்கஷாயம், துளசிரசம், பெப்பர்மெண்டுஜலம் இவைகளில் எதையாவது அனுபானமாக்கிக்கொண்டு கொடுக்கலாம்.

Pulvis Jalapæ Compositus. *Compound Jalap Powder.*

கம்பவுன் ஜாலப் பவுடர். ஜாலப் கலவைச்சூரணம்.

PREP. (Jalap powder, 3iij., Bitartrate of Potash. 3vj., Ginger, 3ij.)
Dose. ʒj.—ʒj.

செய்முறை.—*க* - அவுன்ஸ் ஜாலப் சூரணம், *சு* - அவுன்ஸ் திராக்ஷ உப்பு *உ* - திராம் சுக்கு; இவைகளை வெவ்வேறாய் மெத்த சன்னத்தாளாக்கிக்கொண்டு, பிறகு மிஸ்சித்து அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—*க* - ஸ்கூயியல் முதல், *க* - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்; இது தண்ணீர்தண்ணீராய் பேதியை உண்டாக்கும். மலபத்தக்காரர்களுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Jalapæ. *Tincture of Jalap.*

டிங்சர் ஆவ் ஜாலப். ஜாலப் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Powdered root of Jalap, 3v., Proof Spirit Oij.) *Dose.* ʒj.—ij.

செய்முறை.—*டு* - அவுன்ஸ் தூள்செய்த ஜாலப் கிழங்கை, *உ* - பையின்ட் புருவ் ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில் போட்டு, *எ* - தான் ஊறவைத்து, வடிக்கட்டி கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—*க* - முதல், *உ* - திராம் கொடுக்கலாம்.

Extractum Jalapæ. *Extract or Resin of Jalap.*

எக்ஸ்டிராக்ட் ஆவ் ஜாலப். ஜாலப் சத்து.

செய்முறை.—*உ* - பவுன் தூள்செய்த ஜாலப் கிழங்கை, *க* - காலன் டாக் டிஸ்பெட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, *ச* - தான் ஊறவைத்து, சாராயத்தை இறுத்துக்கொண்டு, திப்பியை, *உ* - காலன் ஜலத்தில் போட்டு, *ற* - காலனுக்குக் காய்ச்சி, திரவத்தையும் கஷாயத்தையும் வடிக்கட்டி, கஷாயத்தை சுண்டவைத்து, பாவனத்திரவத்தை புட்டியில் விட்டிடுகிக்கி குழம்பாக்கிக்கொண்டு, பிறகு இரண்டையும் ஒன்றாய்ச் சேர்த்து, பதத்துக்குச் சுண்டக் காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது.

யது. இந்தச் சத்தை மாத்திராகளுக்கு இளகலாயும், குரணங்களுக்குக் கட்டியாயும் வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௮ - முதல், ௨௦ - கிறேன் இடைக்குக் கொடுத்தால் பேதியாகும். இதை வேறுமருந்துகளோடு சேர்த்துக்கொடுப்பது வழக்கம்.

SCAMMONIUM. *Convolvulus Scammonia.* *Scammony.*

(Gummy Resinous Exudation from incisions into the root.)

ஸ்காமொனீ. (வேரில் இருந்து வடிவிற பிசினியும், ரோஜனமும்

கலந்த ஒருசாதிரிச் சரக்கு.)

குணங்கள்.—இது பலகுபமான கட்டிகளாய், பச்சையும் கறுப்புக்கலந்த சாயலாய், மேல் தூள்படித்து இருக்கும்; ஜலத்தில் குழம்பாகும். இதிலிருக்கிற சத்துக்கு, ஸ்காமொனீன் (Scammonin) என்று பெயர். கொஞ்சம் கெட்டவாசனையுள்ளதாயும், கசப்பாயும், கராமாயும் இருக்கும்.

ACTION. A Drastic Cathartic. Hydragogue.

செய்கை.—வயிறு கடுத்துத் தண்ணீர் தண்ணீராய் பேதியாகும்;

USE. In obstinate costiveness, worms, dropsy.

உபயோகம்.—மலபந்தம், கிருமி, நீர்க்கோவை இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். ஜலப்புக்கு இருக்கிற குணங்களே இதற்கும் உண்டு; ஆனால் கொஞ்சம் வேகமுள்ளது. இது வயிற்றை மெத்தக் கடுக்கும்; ஆதலால் தனியாய்க் கொடுக்கலாகாது. ரோவஸ்கின்னி, பரிமளவர்க்கங்கள் இவைகளைச் சேர்த்துக் கொடுக்கலாம். ரஸஸம்மம் சேர்த்துக் குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கப்படும்.

Pulvis Scammonii Compositus. *Compound Scammony Powder.*

கம்பவுன் ஸ்காமொனீ பவுடர். ஸ்காமொனீ கலவைச் குரணம்.

செய்முறை.—ஸ்காமொனீ, ஜலப் கெட்டிச்சத்து இவைகள் வகை ௧ - இ,

௨ - அவுன்ஸ், ௨ - அவுன்ஸ் க்கு. இவைகளை வெவ்வேறாய் சன்னது தூள் செய்து கொண்டு, மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௦ - முதல், ௩௦ - கிறேன் இடைக்குக் கொடுத்தால், பேதியாகும்.

Confectio Scammonii. *Scammony Confection.*

ஸ்காமொனீ கன்பெக்ஷன். ஸ்காமொனீ லேகியம்.

செய்முறை.—௧௨ - அவுன்ஸ் ஸ்காமொனீ குரணம், ௬ - திராம், இடித்த லவங்கம், ௬ - திராம், இடித்தசுக்கு, இவைகளைச் சேர்த்துச் சன்னப் பொடியாய் அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதை உபயோகப்படுத்துகிறபோது, அதற்குத் தகுந்த ரோஜாப் பானிதமும், ௨ - திராம், கேக்விதைதலமும் (Oil of Caraway), வீட்டிக் கலந்துகொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௨௦ - முதல், ௬௦ - கிறேன் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

Mistura Scammonii. *Scammony Emulsion.*

ஸ்காமொனீ இமல்ஷன். ஸ்காமொனீ கலந்தபால்.

செய்முறை.—௧ - கிறேன் ஸ்காமொனீயை, ௩ - அவுன்ஸ் கட்டியாத பாலுக்

கொஞ்சம் கொஞ்சமாய் விட்டு அரைத்துப் பாருபோல் செய்துகொள்ளவேண்டியது. இது இனிப்பாய் இருக்கும்.

LAVANDULA. *Lavandula Vera. Common Lavender.*

(Flowering Heads.)

லவண்டர். (புஷ்பம்.)

குணங்கள்.—இது சின்னப்பூண்டு, உ - ச - அடி உயரமுள்ளது. புஷ்பம் கதிர்போல் இருக்கும்: புஷ்பத்தில் தைலம் இருக்கின்றது; வாசனையாய் இருக்கும்.

ACTION. Stimulant, Carminative.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி.

உபயோகம்.—தூர்ப்பலம், மருத்துகளுடைய தூர்க்குணம் இவைகளை நீக்க, இது உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Oleum Lavandulae. *Oil of Lavender.*

ஆயல் ஆவ் லவண்டர். லவண்டர் தைலம்.

செய்முறை.—மற்றத் தைலங்களை வாஷியலிட்டு இறக்குவதுபோல, இதுவும் இறக்கப்படும். இது இளமஞ்சள் நிறமாயும், நல்ல வாசனையாயும், காரமாயும் இருக்கும்.

ஒ. அளவு.—௫ - முதல், ௧ - துளி கொடுக்கலாம்.

Spiritus Lavandulae. *Spirit of Lavender.*

ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் லவண்டர்.

செய்முறை.—உற - பவுன் உலராத லவண்டர் புஷ்பங்களை, க - கரலன் ரெக்ஷைபட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ஜலயந்திரத்தில் வைத்து, ஜலத்தில் சுடுகைப்படும்படியாகவே, எ - பையிட்டுக்கு வடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. தைலத்தோடு, சாராயத்தைச் சேர்த்துச் செய்துகொள்ளலாம். கடைகளில் விற்கிற லவண்டர் வாடர் (Lavender Water) என்னும் திரவத்தைப்போல் இருக்கும்; ஆனால் அதில் இன்னம் வேறு தைலங்கள் சேர்க்கப்படுகின்றன.

Tinctura Lavandulae Composita. *Compound Tincture or Spirit of Lavender. Lavender Drops.*

கம்பவுன் டிப்ஸர் ஆவ் லவண்டர். ஸ்பிரிட் ஆவ் லவண்டர்.

லவண்டர் கலவை மாவனத்திரவம். லவண்டர் மது.

PREP. (Cinnamon, Nutmeg, ௩ & 3ijss., Red Sandal Wood Shavings 3v., Rectified Spirit, Oij., Oil of Lavender, f3iss., Oil of Resemary, ℥x.)
Dose. xv.—f3ij.

செய்முறை.—உற - திராம் - நொறுக்கிய லவங்கப்பட்டை; உற - திராம் நொறுக்கிய ஜாதிக்காய்; ௫ - திராம் இழைத்த வர்த்தங்கிச் சக்கை; இவைகளை, உ - பையிட்டு ரெக்ஷைபயிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, எ - நூள் ஊற வைத்து, பிழித்து வடிக்கடி, இந்தத் திரவத்தில் கற - திராம் லவண்டர் தைலமும், ௧ - துளி ரோஸ்மெரி தைலமும் விட்டுக் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. இது உ

ஷணத்தைத் தரும் ; வாயுவைக் கண்டிக்கும். குதக ஜந்தி, வயிற்றவலி இவைகளுக்கு, ௧௫ - துளி முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

MENTHA VIRIDIS. *Spearmint. The whole Herb.*

மெந்தா விரிடீஸ். ஸ்பர்மின்ட். சமூலம்.

இந்தப் பூண்டு தல்ல வாசனையாயும், இனிப்பாயும், சிறுக்கப்பாயும் இருக்கும் பூக்கிற பூண்டை ஜலத்தில் போட்டு வாலையிட்டு தைலம் இறக்கிக்கொள்ளப்படும். (Oleum Menthae Viridis. Oil of Spearmint.) இது வெந்நீர்க்கஷாயம், தீநீர், சாராயம், இவைகளாலேசெய்து உபயோகப்படுகின்றது. இந்த மருந்து வயிற்று வாயுவைக் கண்டிக்கும்.

MENTHA PIPERITA. *Peppermint. (The whole Herb.)*

பெப்பர்மின்ட். (சமூலம்.)

குணங்கள்.—இந்தப் பூண்டு, பரிமளவாசனையாயும், காசமாயும் இனிப்புள்ள ருசியாயும் இருக்கும் ; இதன்காரம், முதல் உறைப்புக்கண்டு பிறகு சிலவிட்டுவிடும். இது தைலமிருக்கின்றது.

ACTION. Stimulant, Carminative.

செய்கை.—உஷணகாரி. கர்ப்பவாதஹரகாரி.

USE. In Flatulent Colic, &c.

உபயோகம்.—இதை வாத குலைக்குக் கொடுக்கலாம். மருந்துகளுக்கிருக்கிற குமட்டலையும், வயிறு கடுக்கிற குணத்தையும், மருந்துகளுடைய ருசியையும் மறைத்துவிடும்: வாப்பக்குமட்டல், குலை எரிவு இவைகளுக்கு, கொடுக்கக் குணமாகும்.

Oleum Menthae Piperitæ. *Oil of Peppermint.*

ஆயல் ஆவ் பெப்பர்மின்ட். பெப்பர்மின்டு தைலம்.

செய்முறை.—பச்சைப் பூண்டையாவது, உலர்ந்த பூண்டையாவது ஜலத்தில் போட்டு வாலையிட்டு தைலம் இறக்கிக்கொள்ளப்படும். இது செய்த புதுசில், துரம்பரமாய் இருக்கும் ; வெகு சீக்கிரத்தில் பச்சையும் மஞ்சளும் கலந்த சாயலாகிவிடும் ; மெத்த நாளப்பட்டால், அதிக மஞ்சளிற்றமாகிவிடும் ; வாசனை இன்பமாய் மண்டைக்கேறும் ; விருவருப்பும் குளிர்ச்சியான சுவையும் உண்டு. இதை வயிற்றுச் சுவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௫ - துளி சருக்கடைக்கட்டியில் விட்டுக் கொடுக்கலாம்.

Essentia Menthae Piperitæ. *Essence of Peppermint.*

எஸ்சென்ஸ் ஆவ் பெப்பர்மின்ட்.

PREP. (Oil of Peppermint, f3j. Stronger Spirit, f3ix.) **Dose.** ℞xx. to f3j.

செய்முறை.—௧ - அவுன்ஸ் பெப்பர்மின்ட் தைலத்தை, ௬ - அவுன்ஸ் காரமான சாராயத்தில் விட்டு, குலுக்கி மிஸ்சுரித்துக்கொள்ளவேண்டியது. இது உஷணம் செய்யும், வாயுவை ஹரிக்கும்,

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௬ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Aqua Menthae Piperitæ. Peppermint Water.

பெப்பர்மின்ட் வாடர். பெப்பர்மின்ட் தீநீர்.

செய்முறை.—உ - பவுன் உலர்ந்த பெப்பர்மின்டையாவது, அல்லது, சு - பவுன், பச்சைப் பூண்டையாவது, உ - காலன் ஜலம் வீட்டு, வாஸியில் இட்டு எரித்து, க - காலனுக்கு இறக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.—க - அவுன்ஸ் எஸ்ஸென்ஸ் ஆவ் பெப்பர்மின்ட்டை, ௨ - காலன் ஆவிநீரில் சேர்த்து குலுக்கி மிஸ்ரமித்துக்கொண்டு, கடுதாசியில் வடிக்கட்கிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - உ - அவுன்ஸ் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Spiritus Menthae Piperitæ. Spirit of Peppermint.

ஸ்பிரிட் ஆவ் பெப்பர்மின்ட். பெப்பர்மின்ட் மது.

செய்முறை.—க - திராம், பெப்பர்மின்ட் தைலத்தை, க - காலன் புருவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் வீட்டுக் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டும்.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், உ - திராம் கொடுக்கலாம்.

MENTHA PULEGIUM. Pennyroyal. (The Herb)

பென்னிஞயல். (சமூலம்.)

இந்தப் பூண்டு மெத்த வாசனையாய், காரமாய், மணமாய், கசந்தகொண்டு இருக்கும். இதில் தைலம் இருக்கின்றது. மேற்சொன்ன பூண்டுகளுக்குடைய குணங்களே இதற்கும் உண்டு. பெப்பர்மின்டைப்போல் இதையும் உபயோகப்படுத்தலாம்.

ROSEMARY. Rosmarinus Officinalis. (The Tops.)

ரோஸ்மெரி. (துனிகள்.)

குணங்கள்.—இந்தச்செடி, சு - அடி உயரம் உள்ளது; புஷ்பம் வெள்ளை, துனிகளில் தைலமிருக்கின்றது. இது மெத்த வாசனையாய், காரமாய், கசப்பாய், கிறைவர்ப்பாய் இருக்கும்.

ACTION. Stimulant, Carminative.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி.

உபயோகம்.—இந்தச்சாதியைச் சேர்த்த பூண்டுகளுக்குள் இது மெத்த உஷ்ணமானது. குதகஜந்தி, தலைவலி முதலியவைகளுக்கு உபயோகப்படுகின்றது; மேலே தேய்த்தால், சருமம் சிவப்பாகும்; மயிரை வளரச்செய்கிற குணமும், உதிர்ந்துபோக ஒட்டாதகுணமும் செய்யும். வவன்டர் கலவை பாவனத்திரவத்திலும், சவுக்காரத் தைலத்திலும் சேருகின்றது.

Oleum Rosmarini. Oil of Rosemary.

ஆயல் ஆவ் ரோஸ்மெரி. ரோஸ்மெரி தைலம்.

செடியின் துனிகளை ஜலத்தில் போட்டு வாஸியில் இட்டு இறக்கத்தக்கதாம். தவளமாய் இருக்கும். இது முக்கியமாய் மேலுக்கு உபயோகிக்கப்படுகின்றது, வாசனையுடைய கூட்டப்படுகின்றது.

Spiritus Rosmarini. Spirit of Rosemary.

ஸ்பிரிட் ஆவ் ரோஸ்மெரி, ரோஸ்மெரி மது.

செய்முறை.—உ - திராம் ரோஸ்மெரி தைலத்தை, க - காலன் ரொக்ஷைப் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் விட்டுக் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டும்.

DIGITALIS. Digitalis Purpurea. Foxglove. (The Leaves.)

டிஜிட்டேலிஸ். பாக்ஸ்குளோவ். (இலை.)

குணங்கள்.—இந்தச் செடி, க - ச - அடி உயரமிருக்கும், இலைக்கு வாசனை இல்லை, கசக்கும், குமட்டும், வெளிச்சம்பட்டால் நிறமும் குணமும் கெடும். இலைகளை வெயில்படாமல் உலர்த்திக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Indirectly Sedative, Diuretic.

செய்கை.—முதல் உஷ்ணம் செய்து, பிறகு ஸமனகாரியாகும்; மூத்திரவர்ந்தனகாரி.

USE. In inflammatory diseases, phthisis, active hæmorrhages, dropsy, &c.

உபயோகம்.—இந்த மருந்து தாபனரோகங்கள், ஊயம், ரத்தப்பெருக்கு, இருதயரோகங்கள், சுரம் நீர்க்கோர்வை, இருமல் இவை முதலிய ரோகங்களுக்கு ரத்தவோட்டத்தைக் குறைக்கிற நியித்தம் உபயோகப்படுத்தப்படுகின்றது. இது முதல் உற்சாகப்படுத்தி, பிறகு இருதய நடையின் பலத்தையும், துடிப்பையும் மெத்தக் குறைத்துவிடும். மூத்திர குண்டிக்காயின் செய்கையை அதிகப்படுத்துவதால், மூத்திரம் அதிகமாய் இறங்கும். இதற்கு தேகத்தில் தங்கி, பிறகு ஒரோதரமாய் குணத்தைக் காட்டுகிற தன்மை இருக்கிறபடியால், குமட்டலாவது, நாடி விட்டுவிட்டு அடித்துக்கொள்ளுதலாவது கண்டால், மருந்தைச் சிலநாள் விட்டுவைத்து, மருந்தினுடைய ஸேஷ்டை தேகத்தில் இருக்கும்வரையில், நோயாளி எழுந்திராமல் படுத்துக்கொண்டே இருக்கவேண்டியது. இதை, நீர்க்கோர்வையில், நீரை மூத்திரவழியாய் அதிகப்படுத்தக் கொடுக்கிறபோது, அதிகமாய் ஜலம் சாப்பிடவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - கடு - கிறென் அளவுக்கு, குரணத்தைக் கொடுத்தால், சமனகாரியாகும். ஒருதினத்துக்கு ௩ - ௬ - தடவை அதினுடைய செய்கையை நிதானித்துக்கொண்டே கொடுக்கவேண்டியது. மூத்திரம் அதிகமாக, க - க - கிறென் இடைக்கு தினத்துக்கு ௩ - தடவை கொடுக்கவேண்டியது. டானிக் ஆலிட் என்ற துவர்ப்புக் குணமுடைய பதார்த்தங்களைச் சேர்த்தால், இதிலிருக்கிற சத்து அடியில் படிந்துவிடும்.

Antidotes.—இதைச் சாப்பிட்டு விஷமித்தாலாவது, அதிகமாய் சாப்பிட்டுவிட்டாலாவது, வயிற்றிலிருப்பதை வெளிப்படுத்த வாந்திக்குக் கொடுத்து, வாந்தி தாராளமாக ஜலம் சாப்பிடவேண்டியது. மாசுக்காய் கஷாயமாவது, பச்சைச்சேவிலைத் தண்ணீராவது கொடுத்து, படுக்கவைக்கவேண்டும்; அம்மோனிய, ஓயின், பிராந்தி முதலிய உஷ்ணகாரிகளை கொடுக்கவேண்டியது.

Infusum Digitalis. Infusion of Foxglove.

இன்பியுஷன் ஆவ் பாகஸ் குளோவ். பாகஸ் குளோவ்

வெந்நீர்க் கஷாயம்.

PREP. (Dried leaves of Digitalis, 3j., Boiling Distilled Water, Oj. Spirit of Cinnamon, f3i.) Dose. f3iv. to f3j.

செய்முறை.—க - திராம், உலர்ந்த டிஜிடேலிஸ் என்னும் இலைகளை, க - பை யின்ட் கொதிக்கிற ஆவிநீரில் போட்டு, மூடி, ச - மணிதேரம் ஊறவைத்து, வடிக்கட்டி, பிறகு, க - அவுன்ஸ் வலங்கப்பட்டை மதுவை விட்டுக் கலத்துகொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ச - திராம் முதல், க - அவுன்ஸ் அளவுக்கு, ௩ - அல்லது ௬ - மணிக்கு ஒருதரம் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Digitalis. Tincture of Foxglove.

PREP. (Dried leaves of Digitalis, 3iv., Proof Spirit. Oij.)

செய்முறை.—ச - அவுன்ஸ் உலர்ந்த பாக்ஸ்குளோவ் என்கிற இலையை, உ - பையின்ட் புருஸ் ஸ்பிரிட் என்கிற சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, வடிக்கட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௪ - துனி படிப்படியாய் அதிகப்படுத்திக் கொ டுக்கலாம்.

BELLADONNA. Atropa Belladonna. Deadly Nightshade.

(The recent & dried leaf of.)

பெல்லடொனா. (பச்சையிலை, உலர்ந்த இலை.)

குணங்கள்.—இந்தச் செடி, ௩ - ௪ - அடி உயரமுள்ளது. காய்கறத்து இலை பச்சைநிறமாயும் அழகாயும், புஷ்பம் துளையாயும் இருக்கும், கொஞ்சம் கசப்பு வாசனையுடைய, கசக்கும், குமட்டலுண்டாக்கும், உலர்ந்தபோதிலும் அதின் குணம் குறைபாது. இதின் சத்துக்கு, அட்ரோபின் (Atropine) என்று பெயர். ஆம் இது கொடியவிஷமுள்ள ஒர்விதஉப்பு. இது இலையில் இருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது.

ACTION. Anodyne. Antispasmodic.

செய்கை.—வேதனாசாந்திகாரி, அங்காகர்ஷண நால்காரி.

USE. In neuralgia, convulsive affections, as chorea, epilepsy, and hooping-cough, tic douloureux, rheumatism, dysmenorrhoea, &c. Locally, it is used to relieve pain, & to dilate the pupil. The vapour of its decoction is inhaled to relieve asthma.

உபயோகம்.—குடைச்சல், கோரியா, காக்கைவலி, கக்கிரமல், முகஜந்தி, சத்திக்கிலேஷ்மம், குத்குலை, இவைகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. தோயு ள்ள இடத்தில் போடலாம்; கண்ணில் போட்டால் கண்தாரை விரியும். கஷா யத்தினுடைய ஆவியை, சுவாசகாசம் தணிய உள்ருக்குக் கொடுக்கப்படும். இலை க்கு இருக்கிற குணமே வேருக்கும் உண்டு; இந்த கெட்ட மருந்தை வெகு ஜாக்கிர தையாய் உபயோகிக்கவேண்டியது. தொண்டை யுலர்ந்து குறுகிப்போகுதல், மய

க்கம், மந்தப்பார்வை, ருமட்டல், கண்தாரா விரிவு, இவைகள் கண்டால், மருத்தை நிறுத்திவிடவேண்டியது.

Dose. Of the powder gr. j., gradually increased to gr. v.

ஒ. அளவு.—தூள், க - கிறேன் இடையிலிருந்து படிப்படியாய் உயர்த்தி டு - கிறேன்வரையில் கொடுக்கலாம்.

Extractum Belladonnae. Extract of Belladonna.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் பெல்லடொனா. பெல்லடொனா சத்து.

செய்முறை.—எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் அகொனைட் (Extract. Aconiti) வந்திருந்து செய்கிறமுறையாய் இறையும் செய்துகொள்ளவேண்டியது.

Dose. gr. ss. or gr. j.—gr. v.

ஒ. அளவு.—௨ - அல்லது, க - கிறேன், அளவில் இருந்து படிப்படியாய் அதிகரித்து, டு - கிறேன், அளவுக்கு பெல்லடொனாவுக்கு உடைய குணங்கள் காணப்படுகிறவரையில் கொடுக்கலாம். இதை ஜலம்விட்டுக் குழப்பி கண் இமைமேல் போட, கண்தாரா விரியும் ; கண்ணில் ஒருதுளிவிட்டாலும் இந்தக் குணத்தைக்காட்டும். பலத்த நோய்களுக்கு இதை பூசுந்தலமாகச்செய்து மேலே தேய்க்கலாம். பிரசவவேதனையிலிருக்கிறபோது கருப்பைவாய்க்குத் தடவினால், அது விரியும். மூத்திரதாரா அடைப்பு, ஆஸ்திவலி இவைகளுக்கும் தடவினால் நன்மை செய்யும்.

Emplastrum Belladonnae. Belladonna Plaster.

பெல்லடொனா பிளாஸ்டர். பெல்லடொனா பிளாஸ்திரி.

PREP. (Soap Plaster, ℥ij., Extract of Belladonna, ℥iij.)

செய்முறை.—௩ - அவுன்ஸ் சவுக்கார பிளாஸ்திரியை ஜலயந்திரத்தில் வைத்து உலக்கி, இத்துடன் ௩ - அவுன்ஸ் பெல்லடொனா சத்தைச் சேர்த்து, இடைவிடாமல் துழவி மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதை வாதநோய்களுக்கும், குடைச்சல்களுக்கும் தோவில் தடவிப்போட்டால், சவுக்கியத்தைத் தரும்.

Unguentum Belladonnae. Belladonna Ointment.

பெல்லடொனா ஆயின்ட்மென்ட். பெல்லடொனா இளகிய சுளிம்பு.

PREP. (Ext. Belladon. gr. 80, Lard, ℥j.)

செய்முறை.—அவ - கிறேன் பெல்லடொனா சத்தை, க - அவுன்ஸ் பன்றிநெய்யுடன் சேர்த்து, அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதை வாதநோய்களுக்குப் போடலாம்.

Antidotes. பெல்லடொனாவை விஷமிக்கும்படித் திறவர்களுக்கு, வாந்திக்கும், பேதிக்கும் கொடுக்கவேண்டியது ; துவர்ப்புக் கஷாயங்கள், தலைக்கு குளிர்ந்த ஜலம், ரூபிரைக் மேலுக்குத் தேய்ப்பு, இவைகள் செய்து, மயக்கம் கண்டிருந்தால், அம்மோனியாவைக் கொடுக்கவேண்டியது.

Atropia. *Atropine.* (A crystalline alkaloid prepared from the root of *Atropa Belladonna*.)

அட்ரோபிய. அட்ரோபின். பெல்லடொனா சத்து.

இந்தப் பதார்த்தம், பெல்லடொனா என்னும் செடியின் வேரில் இருந்து எடுக்கிற ஒர்வித உப்பு; இதைச் செய்கிற முறை பலவிதம். பெல்லடொனாவுக்கு இருக்கிற குணங்களே இதற்கும் இருக்கின்றன; ஆனால் விசேஷித்து இருக்கும். இது கொடிய தஞ்சு. இதை உள்நுக்குக் கொடுத்தால் அபாயம் நேரிடும். ரணவைத்தியர்களுக்கு மெத்த உபயோகம். இதில் க - உ - கிறேன் இடைக்கு, க - அவுன்ஸ் ஜலத்தில் கரைத்துக்கொண்டு, இந்த ஜலத்தில், உ - க - துளி கண்ணில் விட்டால், கண்தாரா விரியும். நேத்திரப்படல ரோகத்துக்கு, (Cataract) இது முக்கியமாய் உபயோகப்படுத்தவேண்டியதாய் இருக்கின்றது.

Atropiæ Sulphas. *Sulphate of Atropia.*

ஸல்பேட் ஆவ் அட்ரோபிய என்னும் பெல்லடொனா சத்து.

PREP. (Distilled Water, ℥ss., Diluted Sulphuric Acid, fʒij., Atropine, ʒviiss, or q. s.)

செய்முறை.—௧ - அவுன்ஸ் ஆவிதீரில், உ - திராம் விளாவின் கந்தகத்திராவகம் சேர்த்து, ஏ - ஸ்கூபில் அல்லது தேன்வையான அட்ரோபின் என்னும் சுரக்கை லாடுயுரோஷன் ஆகும்படிச் சேர்த்து, கொஞ்சங்கொஞ்சமாய் ஜலத்தை வடிக்கட்டி உப்பு கட்டும்படியாய், கிறுகியிட்டு, சுண்டக் காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது.

இந்த உப்பு ஜலத்தில் கரைந்துவிடும் கெட்டுப்போகாது, ஆகையால், இதையே மெத்தக் கையாடுகிறார்கள். க - கிறேன் ஸல்பேட் ஆவ் அட்ரோபின் என்கிற உப்பை, க - திராம் ஆவிதீரில்போட்டுக் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதைக் கண்ணில் விட்டால், கண்தாரா விரியும்.

CAPSICUM. *Capsicum annuum.* *Chillies.* (Fruit.)

சில்லிஸ் ; முனகாய். (உலர்ந்த பழம்.)

குணங்கள்.—எல்லாருக்கும் பிரசித்தமாய்த் தெரிந்த இந்தப் பதார்த்தத்தில், அதேக ஜாதகருண்டு. இதிலிருக்கிற சத்திக்கு காப்ஸிஸின் (Capsicin) என்றுபேர்.

Action. A powerful Stimulant, Rubefacient.

செய்கை.—அதிக உஷ்ணம் செய்யும் ; சருமத்தை கிவப்பிக்கும்.

உபயோகம்.—இதை மசாலையோடு இவ்விடத்தில் சேர்க்கிறதப்போல், அளாகள் சீமையில் மெத்தச் சேர்க்கிறதிலை. அக்கினிமந்தரோகத்தில் இது சூபனத்தை அதிகப்படுத்தும். பேதிமாத்திகைகளோடு சேர்க்கப்படும். வாய் ரணத்திக்கு, க - திராம் முனகாய்த்தான், க - ஸ்கூபில் உப்பு, ச - திராம் காடி. க - அவுன்ஸ் வெந்தீர். இவைகளைச் சேர்த்து கஷாயமாக்கி வாய்க்கொப்புளிக்கச் செ

ய்யலாம். ஈ-கிறேன், முளகாய்த்தான, சு-அ-அவுன்ஸ் ரோஜாப் வெத்தீர்க்கடியாய்த் தில் சேர்த்து, கலக்கி வாய்க்கொப்புளித்தால், தொண்டதோய் குணமாகும். இதை அரைத்துத் துணியில் தடவி, ஜந்திரோகங்களுக்குப் போடலாம். கனிம்பாகச் செய்துபோட்டால், சருமத்தைச் சிவப்பிக்கும்.

௨. அளவு.—உ - ய - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Capsici. Tincture of Capsicum.

மஞ்சர் ஆவ் காப்ஸிகம். முளகாய்ப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—ய - திராம் முளகாய்ப் பொடியை, உ - பையின்ட் புருஷ்ப் பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ஏ - நான் ஊறவைத்து வழக்கடிக்கொள்வதென்றியது.

௩. அளவு.—௩ - முதல் ௩௦ - பிசம்வரையில் கொடுக்கலாம். சிறு குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கலாகாது.

STRAMONIUM. *Datura Stramonium*. Thornapple.

(The leaves and Seeds.)

ஸ்டாமோனியம். ஊமத்தை. (இலை. விதைகள்.)

குணங்கள்.—காய் உருண்டு, பச்சையும் சாம்பலும் கலத்தாற்றமாய், ஒரு மாதிரியான வாசனையாய், கசப்பாய் மேலே முள்ளுகள் இருக்கும் ; உன்னே நான்கு வகையாய் விதைகள் அடங்கியிருக்கும் ; விதை சிறுத்து மாங்கொட்டை வடிவாய் சொறசொறவென்று இருக்கும் ; இலைக்கிருக்கிற வாசனையே இடித்த விதைக்கும் உண்டு. விதைகளும் கசக்கும். விதையிலிருந்து எடுக்கிற உப்புக்கு டுரீரியா (Datura) என்று பெயர்.

ACTION. Narcotic, Anodyne, Antispasmodic.

செய்கை.—நித்திராகாரி, வேதனாசாந்திகாரி, அங்ககர்ஷணநாஸகாரி.

உபயோகம்.—இது வேதனையை அடக்கி நித்திரையைப் பிறப்பிக்கின்றது. பெல்லடொனா என்னும் பதார்த்தத்துக்குள்ள குணங்களே, இதற்குமுண்டு. குடைச்சல், கீல்வாதம், இவைகளுக்கு உள்ளுக்குக் கொடுத்து வெளியில் போடலாம். சுவாலகாசரோகத்துக்கு ஊமத்தை இலையோடு புகைப்பிழையைச் சேர்த்து சுருட்டுப்பிடித்தால், நோய் உடனே தணியும். ஒருவேளைக்கு ௩ - ௩௦ - கிறேன் இடைக்கு சுருட்டுக்குப்பயோகிக்கலாம். இலையை வெத்தீரில் போட்டு நீர் ஆவியை உட்கொண்டாலும் இரைப்பு அடங்கும். ஊமத்தை கொடிய நஞ்சு. தேத்திர தானையைப் பெரிதாக்கும். ஒவ்வொருவேளைக்கு, மெத்தக் கொஞ்சமாய் உபயோகிக்கவேண்டியது ; இல்லாவிட்டால் துர்க்குணம்செய்யும். வயது தளர்ந்தவர்களுக்கு இதைக்கொடுக்கலாகாது. இலையை வதக்கிக் கட்டிகளுக்குப்போடுவது வீட்டுவழக்கம்.

௩. அளவு.—இலத்தானில், க - முதல், சு-கிறேன் இடைக்கும்—வித்தில், வ - முதல் க - கிறேன் இடைக்கும், இதின் குணம் சிகிக்கிறவரையில் படிப்படியாய் அ

திசுப்படுத்தி கொடுக்கவேண்டியது. இதைச் சுருட்டு பிடிக்கிறபோது, ௩ - ௪ - நிமிஷம், பொறுத்து பொறுத்து, ஒவ்வொரு இழுப்பு இழுக்கும்படிச் செய்து, அதின்பேரில் உண்டாகிற குணத்தை வெகு ஜாக்கிறதையாப் கண்டறியவேண்டியது.

HYOSCYAMUS. *Hyoscyamus niger.* Henbane. (The leaves.)

ஐயாவியாமல். ஹென்பேன். குரோசானி ஓமம். (இலை.)

குணங்கள்.—இந்த இலை பச்சையும் மஞ்சளாக்கலத்த வன்னமாயிருக்கும் ; கசக்கும் ; ஒருவிதமான வாசனைவீசும் ; இதின் சத்துக்கு ஐயாகியாமியா (*Hyoscyamia*) என்று பெயர்.

ACTION. Narcotic, Anodyne, Antispasmodic, Slightly Stimulant.

செய்கை.—நித்திராகாரி, வேதனாசாந்திகாரி, அங்காகர்ஷணநாலகாரி, அஃப உஷ்ணகாரி.

USE. In spasmodic coughs or dyspnoea neuralgia, &c.

உபயோகம்.—ரோகச்சிகிச்சையில், நோயைத் தணித்து, எரிச்சலை அடக்கி, நித்திரையை உண்டாக்கவேண்டியபோதெல்லாம் இதை உபயோகிக்கலாம். அபினியைப்போல் இதற்கு மலத்தைக்கட்டுகிற குணம் இல்லை. ரஸப்ஸ்மம், பேதிமருந்துகள், முதவியவைகளோடுசேர்ந்துக் கொடுக்கப்படும் ; இசிவுக்கும், மூச்சடைப்போடு காணுகிற இறுமலுக்கும், வாதநோய்களுக்கும் கொடுக்கப்படுகின்றது. அளவுக்கு அதிகப்பட்டால், பித்தல், பிதற்றல், உறக்கம் இவைகள் காணும் ; இன்னம் அதிகப்பட்டால் கொன்றுவிடும். அபினியைக் கொடுக்கச் சரிப்படாத ரோகங்களுக்கெல்லாம் இதைப் பிரயோகிக்கலாம். இதன் வித்துகளுக்கு அதிக வேகமுண்டு ; ஆனால், அதை மெத்தக் கையாடுகிறதில்லை. இலையை ஒற்றடமாகவும், போல்டஸ் செய்தும், கிரந்திகளுக்கும், நோயுள்ள விரணங்களுக்கும், மூலவியாதிகளுக்கும் உபயோகப்படுத்தலாம். சிலருக்கு தலைவலி, விகாரம், காணும் ; அவர்களுக்கு நீக்கிவைக்கவேண்டியது. பேதிமருந்துகளோடு சேர்த்துக்கொடுத்தால், அவைகளுக்கும் அரிக்குணத்தை நீக்கிவிடும். குரோசானி ஓமத்துக்கு, கடுப்பு, கபம், கரப்பான், புண் பேதி, வாதம், வீரியதஷ்டம், வெகுமூத்திரம் இவைகள் போமென்றும், மயக்கம், உண்டாகுமென்றும், பதார்த்தகுணசிந்தாமணியில் கண்டிருக்கின்றது.

Extractum Hyoscyami. Extract of Henbane.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் ஹென்பேன். குரோசானி ஓமச்சத்து.

செய்முறை.—எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் ஆகோனிட் என்னும் மருந்தைச் செய்கிறமுறையாய், இதையும் செய்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௩ - முதல், உய் - கிறேன் இடைக்குக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Hyoscyami. Tincture of Henbane.

டிஸ்சர் ஆவ் ஹென்பேன். குரோசானி ஓமப் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Dried leaves of *Hyoscyamus niger*, 3v, Proof Spirit, Oij.)

Dose. f3ss.—f3ij.

செய்முறை.—(௧) - அவுன்ஸ் உலர்ந்த குளோசானி ஓம இலையை, ௨ - பைப் ன்ட் புரூவ் ஸ்டிரிப் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஹைலைத்து, வடிக ட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஓ. அளவு.—௨ - முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

TABACUM. *Nicotiana Tabacum.* Tobacco. (Dried leaves.)

டொபாக்கொ. புகையிலை. (உலர்ந்த இலை.)

குணங்கள்.—இது எல்லாருக்கும் பிரசித்தமாய்த் தெரிந்த பதார்த்தம். ப ச்சை இலைக்குக்கொஞ்சம் வாசனை உண்டு; உலர்த்தபிறகு வாசனை அதிகப்படும். இதிலிருக்கிற சத்துக்கு நைகோஷினா (*Nicotiana*) என்று பெயர். இது மெத்தக் கெடுதி செய்யும். புகையிலை சசப்படும், காரமும், குமட்டையுடையதாய் இருக்கும். இதில் பொட்டிலுப்பு இருக்கின்றது.

ACTION. Errhine, Sialogogue, Sedative, Antispasmodic, Emetic, Lax-
ative, Diuretic.

செய்கை.—தஸ்வியம், திரவகாரி, சமனகாரி, அங்காகர்ஷணநாலகாரி, வம னகாரி, மலகாரி மூத்திரவர்த்தனகாரி.

USE. In strangulated hernia, obstinate constipation from spasm of the bowels, or retention of urine from spasm of the urethra.

உபயோகம்.—புகையிலைக் கஷாயத்தை, இறுகிக்கொண்ட குடல்வாதம், கு டல் இறுகிக் காணுகிற மலபந்தம், மூத்திர தாணா இறுகிக் காணுகிற நீரடைப்பு, இவைகளுக்கு ஆஸனத்தில் உபயோகப்படுத்தப்படும். புகையிலைச் சுருட்டைப் பிடி த்தால், மலம் தாராளமாய் இறங்கும்; அதிகமாய்ப் பிடித்தால், மயக்கம் காணும் தீபனத்தை மந்தப்படுத்தும், மெத்த ஆயாசத்தைத் தரும். மூக்குத்தூள் போடுவ தில், அப்போதுமாதிரித் தென்பைக்கொடுத்து, பிறகு ஆயாசத்தைத் தரும். வழ க்கமில்லாதவர்கள் தூள்போட்டால், தும்மல் காணும்; சற்றுநேரம் இல்லாவிட்டால் மூக்கடைக்கும்; வாயில் அடக்கிக்கொண்டால், உமிழ்நீர் அதிகமாய் வடியும், பல் நோவைச் சார்ந்திப்படுத்தும். சிறுகுழந்தைகளுக்குக் காணுகிற மலபந்த வியாதிக் கு, தமது வீட்டுப்பெண்டிகள், புகையிலைக் காம்பை ஆஸனத்தில் வைப்பது வழக் கம்; இந்த வழக்கம் சிலருக்கு நன்மையும், சிலருக்கு நின்மையும் செய்கின்றது. புகையிலை அப்பியாசம் நீக்கிவிடுவதே சகலத்தக்கும் தல்லது. இதைக் கட்டிகள் மேலுக்குப் போடுகிறார்கள். இதன் வெந்நீர்க்கஷாயத்தை, கரப்பான், சொ டி கிரங்கு, முதலிய சருமரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்துவதுண்டு; ஆனால், ஒருவேளை குமட்டலை உண்டாக்கும். டிஸ்டேலிஸ் என்கிற மருந்தைப்போல், இரு தயத்தினுடைய தொழிலைக் குறைக்கின்றது. அதிகமாய் உபயோகித்தால் இருதய த்துடிப்பு முதலிய மார்புநோய் காணும். இதற்கு மெத்த ஆயாசத்தைக் கொடுக்கிற குணம் இருப்பதால், அதிகமாய் உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. மெத்த தூர்ப்பலமு டையவர்களுக்கு, சிழுவர்களுக்கும், சிறு குழந்தைகளுக்கும், கொடுக்கலாகாது.

RHEUM. *Rhubarb.* The root of *Rheum palmatum*,
R. Undulatum, and other Species.

ரூபார்ப். வரியாத்துக்கிழங்கு. ரோவல்சின்னி. பேதிகந்தம்.

பேதிக்கிழங்கு.

குணங்கள்.—இந்தக்கிழங்கில் அனேக ஜாதிகள் உண்டு. டர்கிதேசத்து பேதிக்கிழங்கு, சிரோஷ்டமானது. கிழங்கு வழுவுவது, மஞ்சள் வன்னமாய் இருக்கும்; குரணம் அதிக மஞ்சளாயும், குட்டையுடைய வாசனையும் ருசியும் உடையதாயும் இருக்கும். இதைச் சாப்பிட்டால், மூந்திரம் மஞ்சளாய் இறங்கும்; ஈஸ்ட் இன்டியன் ரூபார்ப் (East Indian Rhubarb) என்று சொல்லுகிற இனத்தில், பட்டை ஒட்டிக்கொண்டு இருக்கின்றது. பேதிக்கிழங்கின் சத்துக்கு, ரீயின், (Rheine) என்று பெயர். கஷாயமாய்க் காய்ச்சினால், குடுபட்டு மருந்து கொடுப்போகும்.

ACTION. Cathartic, Mild Astringent and Tonic.

செய்கை.—விசேசனகாரி, அல்பசங்கோசனகாரி, பலகாரி.

USE. In Costiveness, and in the early stages of Diarrhoea.

உபயோகம்.—மலபந்தத்துக்குக் கொடுத்தால், சாந்தியாய் மலத்தை கழிக்கும்; பேதி கண்டவர்களுக்கு ஆர்ப்பத்தில் கொடுத்தால், வயிற்றிலிருக்கிற துர்மலத்தைப் போக்கிவிடும். இதற்கு, பேதியானபிறகு மலத்தை இறுகச் செய்கிற குணம் இருக்கின்றது; ஆகையால் மலபந்தக்காரருக்கு இதை பேதிக்குக் கொடுக்கலாகாது. இதனால் உபத்திரவமில்லாமல் பேதியானபோதிலும், தாபனரோகங்களிலும் சுரங்களிலும், இதைப் பேதிக்குக் கொடுக்கலாகாது. குழந்தைகளுக்கு பேதிக்குக் கொடுக்க, இது மெத்த நல்ல ஒன்றுதம்; ஆனால், நமது குழந்தைகளுக்கு பேதி செய்வையாய் ஆகிவிடும். பலவீனத்தால் உண்டாகிற அக்கினிமந்தரோகத்தில், டின்னர் பில்ஸ் (Dinner-pills) என்கிற மாத்திரையாய்ச் செய்துகொடுத்தால், குன்மவியாதியை எடுத்துவிடும்; அதிகசாரரோகத்தில் இதைப் பேதிக்குக் கொடுத்தால், பேதியானபிறகு, குடலுக்கு வலுவைக் கொடுக்கும். கொஞ்சமாய் கொடுத்தால் நீபனத்தை அதிகப்படுத்தும், வலுவைக் கொடுக்கும். இதனுடன் காந்தமண்பஸ்மத்தை (மாக்கிநீஷியா) ச்சேர்த்து, குழந்தைகளுக்கு வழக்கமாய் பேதிக்குக் கொடுக்கப்படும். ரஸ்பஸ்மத்தையும் சேர்த்துக்கொடுப்பதண்டு.

DOSE. Of the powder, gr. x.—ij.

ஒ. அளவு.—குரணத்தில், ௧ - முதல், ௨௦ - கிறென் இடைக்குக் கொடுக்கலாம்.

Pulvis Rhei Compositus. *Compound Rhubarb Powder*
Gregory's Powder.

கம்பவுன் ரூபார்ப் பவுடர். கிரிகொரீஸ் பவுடர், ரோவல்சின்னி
 கலவைச்சுரணம்.

PREP. (Magnesia, ℞j., Ginger, ʒij., Rhubarb, ʒiv.) *Dose.* ʒj.—3j. For children, gr. v.—x.

செய்முறை.—௧ - பவுன் மாக்கிநீஷிய, ௨ - அவுன்ஸ் சுக்குத்தூள், ௪ - அவுன்ஸ்

ரோவல்சின்னிச் சூரணம். இவைகளைச் சேர்த்து, எல்லாம் செவ்வையாய் மிஸ்ரமமா ரும்படி அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—உய - கிதேன் முதல், க - திராம் கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு, ௫ - முதல், ய - கிதேன் கொடுக்கலாம்.

Pilula Rhei Composita. *Compound Rhubarb Pill.*

கம்பவன் ரூபார்ப்பில். ரோவல்சின்னி கலவைமெழுது.

PREP. Rhubarb, 3iv., Aloes, 3ij., Myrrh, 3ij., Soft Soap, 3ss., Oil of Caraway, ℥xv., Treacle q. s.) Dose gr. x.—ij.

செய்முறை.—ச - திராம் ரோவல்சின்னித்தூள், க - திராம் மூஷாம்பரத்தூள், உ - திராம் வெள்ளத்திப்போளத்தூள்; இவைகளைச் சேர்த்து, மிஸ்ரமித்து, பிறகு, ௨ - திராம் இளகிய சவுக்காரம், ய௫ - தூள், கேக்விதைத் தைலம், அதற்குத் தகுந்த வெல்லப்பாரு, சேர்த்து, மெருகு பதத்துக்கு அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ய - முதல், உய - கிதேன் கொடுத்தால், பேதியாகும்.

Tinctura Rhei Composita. *Compound Tincture of Rhubarb.*

கம்பவன் டிங்சர் ஆவ் ரூபார்ப். ரோவல்சின்னிக் கலவைப் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Rhubarb, 3ijss., Bruised Liquorice, 3vj., Cut Ginger and Saffron, 3iij., Proof Spirit, Oij.) Dose. 5i. to 3i.

செய்முறை.—உ௨ - அவுன்ஸ் தரித்த ரோவல்சின்னி, சு - திராம் சிதைத்த அகிமதுரம்; க - திராம் தரித்த சுக்கு, க - திராம் ருங்குமப்பூ. இவைகளை, உ - பையின்ட் புரூவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில்போட்டு, எ - நாள் ஊறவைத்து, வழக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - திராம் கொடுத்தால் திபனத்தை அதிகப்படுத்தும். ௨ - முதல், க - அவுன்ஸ் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

MEZEREUM. *Daphne Mezereum.* *Mezereum.* (Root-Bark.)
மெஜிரியன். (வோரப்பட்டை.)

இந்த வேளைத் தனிப்படக் கொடுப்பது அரிது. இது கஷாயமாய்ச் செய்து, உபயோகப்படுத்தப்படும். சீமை நன்னரிவேர்ச் கலவைக் கஷாயத்தில் (Decoctum Sarsae Compositum.) இது சேருகின்றது. மேலே போட்டால் எரிச்சலைத்தரும்; நேரப்படவைத்தால் கொப்புளம் உண்டாகும். இதற்கு வியர்வை அதிகப்படுத்துகிற குணமும், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்துகிற குணமும் இருக்கின்றது. இதை மேக சம்பந்தமான கீல்வாதரோகங்களுக்குக் கொடுப்பதுண்டு.

MYRISTICA. *Myristica Officinalis.* *M. Moschata.* *Nutmeg.* (Seed.)

நட்மெக். ஜாதிக்காய். (பருப்பு.)

ஜாதிக்காயானது அண்டவகுவாய், கெட்டியாய், பழுப்பு நிறமாய், அறுத்துப்பார்த்தால் உள்ளே புள்ளிபுள்ளியாய் இருக்கும்; இதை எளிதில் சுறண்டித்துளாக் கலாம். இதற்கு நல்ல பரிமள வாசனையுண்டு; கறி மசாலையோடும், தாமிரூலத்திலும் வழக்கமாய் சேர்க்கப்படுகின்றது.

Mace. மேஸ். சாதிபத்திரி.—சாதிக்காயின்மேல் மூடிக்கொண்டு இருக்கிற பதார்த்தத்துக்கு, சாதிபத்திரி என்று பெயர். சாதிக்காய்க்குள்ள ருணங்களே இதற்கும் உண்டு; ஆனால் கொஞ்சம் வெகுட்டலாய் இருக்கும். இதை ஒளவுதங்களோடு கூட்டுவதில்லை.

ACTION. Aromatic and Stimulant; in large doses Narcotic.

செய்கை.—வாசனைப்பதார்த்தம், உஷ்ணகாரி; அதிகமாகால் நித்திரையையுண்டாக்கும்.

உபயோகம்.—சாதிக்காய் சாதிபத்திரி இவைகள், கறிமசாலையோடு சேருகின்றன. சாதிக்காய் அதேக கூட்டுமருந்துகளோடு சேரும். போர்டி ஒய்லோடு சேர்த்துக்கொடுத்தால், ரூட்டைப் பிறப்பித்து, வாயுவைக் கண்டிக்கும், பேதிமருந்துகளோடு சேர்த்தால், வயிற்றுக் கடுப்பை நீக்கிவிடும். அசதி ஜந்திரோகத்துக்குட்பட்டவர்கள் சாதிக்காயை நீக்கிவைக்கவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௫ - முதல், ௧௫ - கிறேன் அளவுக்குச் சாதிக்காய்த்தானைக் கொடுக்கலாம்.

Oleum Myristicæ. Volatile or Essential Oil of Nutmeg.

ஆயல் ஆவ் நட்மெக். ஜாதிக்காய்த்தைலம்.

செய்முறை.—சாதிக்காய்களைத் தூள்செய்து, ஜலத்தில்போட்டு, வாயுவிலிட்டு வடித்து, தைலத்தைச் சேகரிக்கப்படுகின்றது. இது இளமஞ்சள் வன்னமாய் இருக்கும். சாதிக்காய் வாசனையும், உருகியும் இதற்கு உண்டு. சாதிபத்திரித் தைலமும் இதைப்போன்றதுதான்.

ஒ. அளவு.—௧ - முதல், ௩ - துணி கொடுத்தால் உச்சாகப்படுத்தும்.

Spiritus Myristicæ. Spirit of Nutmeg.

ஸ்பிரிட் ஆவ் நட்மெக். சாதிக்காய் மது.

செய்முறை.—௧ - அவுன்ஸ் சாதிக்காய் தைலத்தை, ௬ - அவுன்ஸ் டாக்கைபைலிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் விட்டு, கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௧ - முதல், ௪ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

SASSAFRAS. *Sassafras Officinale.* (The Root.)

ஸாஸெபராஸ். (வேர்.)

இந்த வேருக்கு உஷ்ணிக்கிறருணமும், வியர்வையைப் பிறப்பிக்கிற ருணமும் உண்டு. இது மருந்துகளோடு சேர்த்து உபயோகிக்கப்படும். சீமை தன்னுரிவேர்க் கவைக்கஷாயத்தில் இது சேருகின்றது. இதின் வேரும், சக்கையும், பட்டையும் ஜலத்தில்போட்டு வாயுவிலிட்டு வடித்து எடுக்கிற தைலத்தில், ௨ - முதல், ௫ - துணி கொடுக்கலாம்.

CAMPHORA. *Camphora Officinarum.* Camphor.

காம்பர். கர்ப்பூரம்.

கர்ப்பூரம் அதேக செடியில் இருக்கின்றது; ஆனால் மூக்கியமாய் இரண்டுதேசத்துச் செடியிலிருந்து சேகரிக்கப்படும். செடியின் சமூலத்திலும் கர்ப்பூரம் இரு

கின்றது. வேர், அடிமரம், கிளைகள், இவைகளைப் பிளந்து துண்டுகளாக்கி, முதல் ஜலத்தில் காய்ச்சி, பிறகு பதங்கித்து எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும். தோஷங்களுடைய இந்தக் கர்ப்பூரத்துடன் சுண்ணாம்புசேர்த்து, கண்ணாடிவாஸியில் போட்டு, பதங்கித்தால், சுத்தியாகிவிடும்.

குணங்கள்.—கர்ப்பூரமானது, வெண்மைக்கட்டிகளாய், நொய் அணுக்கள்போல் இருக்கும்; அழுந்தும்; சாராயம் விட்டு அனாத் தால் தூளாகும்; இதற்கு அதிக வாசனையுண்டு; ஜலத்தில் கரையாது; ஆல்கோஹல் சாராயத்திலும், ஈதர் என்னும் சரக்கிலும், எண்ணெயிலும் கரையும்; காற்றிப்பட்டால் பறந்துவிடும்; விளம்பிகின், சுருக்கரை, முட்டையின் கரு, இவைகளில் எதையாவதுச் சேர்த்து ஜலத்தில் மிஸ்ரமாகும்படிச் செய்யலாம்; ஜலத்தில் மிதக்கும். கர்ப்பூரத்தைலத்துடன் (Turpentine), கபி உப்புத்திராவகத்தைச்சேர்த்தால் (Hydrochloric acid), கர்ப்பூரமாகிரியான பதார்த்தம் ஒன்று ஏற்படும். இதைக் கொளுத்தினால், கர்ப்பூரத்தைல வாசனையைத் தரும்.

ACTION. Diffusible Stimulant, Diaphoretic; Externally Anodyne.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, சுவேதகாரி, மேலுக்குத் தடவினால், நோயைச் சமனப்படுத்தும்.

USE. In Fevers Rheumatism, Hysteria, Nervous Complaints, &c.

உபயோகம்.—கர்ப்பூரமானது தாடியைத்தீவிரப்படுத்தாமல், கொஞ்சம் உச்சாகப்படுத்தும், வேதனையைத் தணிக்கும், நித்திரையை உண்டாக்கும்; எரிவண்டுப் பிளிஸ்டர் போட்டுக் காணுகிற நீர்க்கடுப்பைக் குறைக்கும். வியர்வையைப் பிறப்பிக்கிற மருந்துகளோடு சேர்த்து, குணத்தை அதிகப்படுத்தி, சுரங்கள், கீல்வாதரோகம் முதலியவைகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. கர்ப்பூரத்துடன் பெருங்காயம், சடாமாஞ்சி சேர்த்து, சூதகஜந்தி, வலிகள் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். பாரீக் பவுடரோடு சேர்த்து, கெட்ட சுரங்களுக்கு, அழிபுண்களுக்கும் கொடுப்பதுண்டு. கர்ப்பூரத்தை மோத்தால், ஜலதோஷம் நீங்கும்; ஆவியை வாயால் உள்வாங்கிமுத்தால், கபரோகங்களுக்கு தல்வது. கர்ப்பூரவேது, வியர்வையை அதிகப்படுத்தும்; நான்ப்பட்ட சருமரோகங்களை குணப்படுத்தும்; மூத்திரக்கட்டு, மூத்திரத்தாரை, மூத்திரப்பை, கருப்பாசயம், ஆஸனம் இவைகளில் காணுகிற தாபனரோகங்களுக்கு, உபயோகிக்கலாம். வாந்திபேதிக்கு இதை அதிக அளவில் கொடுக்கவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—இ - முதல், ம - கிறென் கொடுக்கலாம்.

Mistura Camphorae. Camphor Mixture.

காம்பர் மிகிச்சர். கர்ப்பூரஜலம்.

செய்முறை.—இ - திராம் கர்ப்பூரத்தில், ம - துளி ரெக்டிபைலிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தைவிட்டு, அனாத், க - பையின்ட் ஆவிநீரைக் கொஞ்சங்கொஞ்சமாய்ச் சேர்த்துக்கொண்டு, தார்த்துணியில் வடிக்கட்டிக்கொள்ளவேண்டியது. மருத்துகளை இந்த ஜலத்தோடு கொடுத்தால், இனிப்பாயிருக்கும்.

ஒ. அளவு.—உ - முதல், ஈ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Camphoræ Composita. *Compound Tincture of Camphor.*
Tincture Opii Camphorata. Paregoric. Paregoric Elixir.

கம்பவுன் டிங்சர் ஆவ் காம்பர். பெரிகாரிக். கர்ப்பூரக்கலவைப்
பாவனத்திரவம்.

இதைச் செய்கிறமுறை, உரு - வது பக்கத்தில்செப்பி இருக்கின்றது. ௨ - அவுன்ஸ் திராவகத்தில், க - கிறேன் அபினி இருக்கின்றது. ௨ - முதல், ச - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Linimentum Camphoræ. *Camphor Liniment. Camphorated Oil.*

காம்பர் லினிமென்ட். கர்ப்பூரப் பூசுத்தைலம்.

செய்முறை.—க-அவுன்ஸ் கர்ப்பூரத்தை, சாராயம்விட்டடாத்துக்கொண்டு, ச - அவுன்ஸ் ஆவ்வ் ஆயல் என்னும் எண்ணெயைச் சேர்த்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.—இதை நோய் இருக்கிற இடங்களில் தேய்த்தால் நோய் சமனப்படும்.

Linimentum Camphoræ Compositum. *Compound Camphor Liniment.*

கம்பவுன் காம்பர் லினிமென்ட். கர்ப்பூரக் கலவைப் பூசுத்தைலம்.

PREP. (Camphor, ʒiiss, Oil of Lavender, fʒj, Rectified Spirit, fʒxvij, Strong Liquor Ammonia, fʒiij.)

செய்முறை.—௨௨ - அவுன்ஸ் கர்ப்பூரம், க - திராம் லவன்டர் தைலம், மௌ - அவுன்ஸ் ராக்கிபாயிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயம். இவைகளைக் கரைத்துக்கொண்டு, ௩ - அவுன்ஸ் காரமான லைக் அம்மோனியாவைச் சேர்த்து, மிஸ்ரமாகிறவரையில் குலுக்கிக்கொள்ளவேண்டியது.—இதை மேலுக்குத் தேய்த்தால், சருமத்தைச் சிவப்பிக்கும், உஷ்ணம் செய்யும்.

CINNAMOMUM. *Cinnamomum Zeylanicum. Cinnamon. (Bark.)*

லின்னமன். கருவாப்பட்டை. சன்ன லவங்கப்பட்டை (பட்டை.)

குணங்கள்.—இத்தப்பட்டை கருண்டு நார்நாராய், நல்லவாசனையாய், காரமுள்ளதாய் இருக்கும். இதன் சத்து சாராயத்தில் இறங்கும்.

ACTION. Stimulant, Astringent, Carminative.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, லினித்தகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி.

உபயோகம்.—கருவாப்பட்டைக்கு வயிற்றிலிருக்கிற வாயுவை ஹரித்து மலத்தைக் கட்டுகிற குணம் இருப்பதால், குழந்தைப்பேதிச் சிகிச்சையில் இது மெத்த உபயோகப்படுகின்றது. பலவீனத்தால் காணுகிற அக்கினிமந்தரோகம், வயிறு உப்பலம், அதிசாரம், வாந்தி இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். இதைத் தனியாய் கொடுக்கிறவழக்கமில்லை; கசப்பு மருந்துகளோடும், பேதி மருந்துகளோடும், துவர்ப்பு மருந்துகளோடும் சேர்த்து உபயோகப்படுத்தப்படும். கறி மசாலை செயற்கையில் இது முக்கியமானது.

௨, அளவு.—சூரணத்தில் ௫ - முதல், ௨௦ - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

Oleum Cinnamomi. *Oil of Cinnamon.*

ஆயல் ஆவ் லின்னமன். கருவாப்பட்டைத் தைலம். சன்ன
லவங்கப்பட்டைத் தைலம்.

செய்முறை.—சன்ன லவங்கப்பட்டைத் தூள், உப்பு ஜலத்தில் ஊறவைத்
து, பிறகு வாஸியிலிட்டு வடித்து எடுக்கப்படும்.

ஒ. அளவு.—க - ௩ - ஆளி கொடுக்கலாம்.

Aqua Cinnamomi. *Cinnamon Water.*

லின்னமன் வாடர். கருவாப்பட்டைத் தீநீர்.

செய்முறை.—சதகுப்பித் தீநீர் செய்திற முறையாய் இதையும் செய்து
கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௩ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Cinnamomi. *Tincture of Cinnamon.*

டிங்சர் ஆவ் லின்னமன். கருவாப்பட்டைப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—௩ - அவுன்ஸ் கருவாப்பட்டைப் பொடியை, ௨ - பையின்
ட்புருவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, வடிக
டடிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - ௪ - திரசம் கொடுக்கலாம்.

CASSIÆ CORTEX. *Cassia Bark.*

காஸிய பார்ச்.

இதவும் ஒரு சாதி கருவாப்பட்டை. இது தன்மாய் இருக்கும்; வாசனையும்
சாரமும் மட்டி, கொஞ்சம் கசக்கும்; கருவாப்பட்டைக்கு இருக்கிற குணங்களே
இதற்கும் உண்டு. அதை உபயோகிக்கிற கிரமமாய், இதையும் உபயோகப்படுத்த
க்கடும்.

CROTON TIGLIUM. *Tiglyum Officinale.*

குரோடன் டிக்லியம். நேவாளம். கீழ்நோக்கி.

குணங்கள்.—தேர்வாளச்செடி, சின்னதாய் யடு - உய் அடி உயரமுக்கும்
இதின் புஷ்பம், இலை, காய், வேர் முதலியவைகளிலும், பேதியாகிற குணம் இருக்
கின்றது. இது நேபாளதேசத்தில் இருந்து வந்தபடியால், நேவாளம் என்று பெ
யர்பெற்றது. நேவாளங்கொட்டை சற்றேறக்குறைய, ஆமணக்கு முத்துபோலி
ருக்கும். பருப்பில், தைலமிருக்கின்றது. இவ்விடத்தில் தமிழ் வைத்தியர்கள் கொட்
டையைச் சுத்திசெய்து, அதிலிருக்கிற முனையை எடுத்துவிட்டு பிறகு உபயோகிக்
கிறார்கள். பூரோப் தேசத்தில் அதிலிருக்கிற எண்ணையை எடுத்து உபயோகிக்கி
ன்றார்கள். வாளம் சுத்திசெய்யாமல் உபயோகித்தால், மெத்த வயிற்றுக்கடுப்
பையும், வாந்தியையும் உண்டாக்கும். வாளத்தில் வெரு ஜாக்கிரதையாய் கையிட
வேண்டியது; இல்லாவிட்டால் முகம் வீங்கும், சரிசரவுக்கியம் கெடும். வாளத்
தைச் சுத்திசெய்திற முறைகள் அநேகம்; எப்படிச் சுத்திசெய்தபோதிலும், பருப்

பின்மேல் இருக்கிற சவ்வையும், பருப்புக்குள் இருக்கிற முனையையும் எடுத்துவிடுகிற தே பிரதானம். நேர்வாளத்தைச் சுத்தி செய்கிற முறைகளாவன.—

க. நேர்வாளக் கொட்டைகளை உடைத்து, பருப்பை எடுத்து பாவில் வேக வைத்து, எலுமிச்சம்பழ ரசம்விட்டு அரைத்து, மிளகு பரிமாணம் மாத்திரைகள் செய்துகொள்ளுவது ஒரு முறை.

உ. நேர்வாளக்கொட்டை ஒவ்வொன்றையும், புது சாணத்தால் கவசமிட்டு, நெருப்பில்போட்டு வேகவைத்து, கொட்டைகளை உடைத்து, முனையை எடுத்துவிடுகிற ஒரு முறை.

ங. அகஸ்தியர் முறை.—எருமைச்சாணத்தை கழுநீரிலாவது, காடிநீரிலாவது கரைத்து, நேர்வாளக்கொட்டைகளைத் துணியில் முடிந்து அதில் போட்டு, வேக வைத்து, கொட்டைகளை உடைத்து, முனையை எடுத்துவிட்டு, புளிப்பேறின மோரில் ௩ - நூள் ஊறவைத்து, எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியதுதான்.

ச. நேர்வாளக்கொட்டைகளைச் சாணம் கரைத்த நீரில் ஒரு நூள் ஊறவைத்து, பிறகு பாவில் ௩ - தரம் வேகவைத்து, பிரதிதடவையும் வெயிலில் நன்றாய் உலர்த்திக் கொட்டைகளை உடைத்து, முனையை நீக்கி உலர்த்திக்கொள்ளுவது ஒரு முறை. இப்படியாக இன்னம் அனேக முறைகள் உண்டு.

ACTION. Powerful Cathartic.

செய்கை.—பலமுள்ள விசேனகாரி.

USE. In obstinate constipation, in dropsy, and in apoplexy or paralysis, where a speedy irritant action on the intestines is desired.

உபயோகம்.—மலச்சிக்கல், நீர்க்கோவை, அஸ்தி ஜந்தி, ஸம்ஸ்தம்பரோகம், உன்மாதம் இவைகளுக்கு நேர்வாளத்தை உபயோகிக்கலாம். இந்தியாதேசத்தில் இது வழக்கமாய் பேதிக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. வாளத்தைக் கொடுத்தால் சீக்கிரத்தில் ஜலம் ஜலமாய் பேதியை உண்டாக்கும்; நரம்புகளைப்பற்றிக் காணுகிற வலி முதலிய ரோகங்களுக்குப் பேதிக்குக் கொடுக்க எடுத்த மருந்து, மெத்த பலவீனமுடையவர்களுக்கும், வயிற்றில் தாபனரோகம் கண்டிருப்பவர்களுக்கும், வயது சென்றவர்களுக்கும், கெரீப்பிணிகளுக்கும், நேர்வாளமாத்திரை கொடுக்கலாகாது.

DOSE. About a grain or half a seed.

ஒ. அளவு.—க - கிறேன் அல்லது, ௨ - பருப்புக் கொடுக்கலாம். ஆனால் இவ்விடத்தில் அதிகமாய் கொடுப்பது வழக்கம். காய்ச்சிக்கட்டி, மிளகு இவைகளில் எதையாவது சேர்த்துக் கொடுக்கலாம். வாளம் கிவருக்கு நன்றாய் பேதியாகும்; கிவருக்கு வயிற்றைப் புண்ணாக்கும்; அளவு அதிகப்பட்டால் கொன்றுவிடும். முக்கியமாய், வீரம், பூரம், தாளகம் இவைகளைச் சேர்த்துச் செய்கிற முறை, மெத்தக் கெடுதிச் செய்கின்றது. அதிகபேதியானால், உயிர் - துளி லாடனத்தைக் கொஞ்சம் ஜலத்தில்விட்டுக் கொடுத்தால், பேதியை நிறுத்திவிடும். அபினியை மாத்திரைசெய்தும் கொடுக்கலாம்.

கரீப்பூரபேதி மாத்திரை.—சுத்திசெய்த வானம். க - கிறேன், கரீப்பூரம் ௨ - கிறேன், இவைகளைச் சேர்த்து மாத்திரைசெய்து கொடுக்கலாம்.

க - அவுன்ஸ் வாளத்தை, ச - அவுன்ஸ் சாராயத்தின்போட்டு, ஊறவைத்த, நமைச்சலுக்குத் தேய்க்க குணமாகும். இந்தப் பாவனத்திரவத்தில், பனிநீர் சேர்த்தும் உபயோகிக்கலாம்.

நேர்வாள நிலைச் சூரணத்தை, நாகப்பாம்புக் கழுக்குப் போடுகிற வழக்கம் உண்டென்றும் கண்டு இருக்கின்றது.

அகஸ்தியர் குழம்பு :—பெருங்காயம், கடுகு, இந்துப்பு, ரசுர், வெண்காரம், மஞ்சளே, திப்பிலி, அரிதாரம், கருஞ்சீரகம், சுத்திசெய்து வருத்தவானம் வகைக - இவைகளைக் கல்வத்திவிட்டு, எலுமிச்சம்பழம் ரஸம் விட்டுச் - ஜாமம் அரைத்து கடுகுபரிமாணம் மாத்திரைசெய்து, ஜூரத்துக்கு சுக்கு கஷாயத்திலும், இரும்புக்கு கடுக்காய் கஷாயத்திலும், சிதஜூரத்துக்கு சுக்கு மிளகு கஷாயத்திலும், ரத்தமூலத்துக்கு தெய் அல்லது எருமைப்பாவிலும், பாண்டு மகோதரம் தீராமை சோகை வீக்கம் முதலிய நோக்கங்களுக்கு, வெள்ளை வெங்காய ரசத்திலும், ஜந்நிக்கு இஞ்சி சுரசத்திலும் கொடுக்கிறார்கள். ஜந்நி பாதம்-பேய்-விஷம் இந்த நோக்கங்களுக்கு, நெடி மாத்திரையை முலைப்பாவில் உரைத்துக் கவிக்கம் போடுகிறதும் உண்டு. இது கெட்டவழக்கம். சுண்ணாக்கு வெகு உபத்திரவம் காணும்.

சுத்திசெய்த வாளம், ஆமணக்கு முத்து, காய்ச்சுக்கட்டி, இதுகள்ளம்மெடைசேர்த்து, பசுவிற்பால் அல்லது பழரசம் விட்டரைத்து, துவரைப்பரிமாணம் மாத்திரை கன்செய்து, ஒருமாத்திரை வெத்திலில் கொள்ள நன்றாய்ப் பேதியாகும். பேதி யதி கமானால், வசம்புக்கஷாயம் அல்லது அபினி சாப்பிடவேண்டும். புளித்த மோருஞ் சாதமும் தின்றால், பேதி நீங்கும். காய்ச்சுக்கட்டிக்குப் பதிலாக மீளகைச் சேர்த்துக்கொள்ளலாம்.

காய்ச்சுக்கட்டிப் பேதிமாத்திரை.—சுத்திசெய்த வாளம் உபலம், காய்ச்சுக்கட்டி உ - பலம், பெப்பர்மின்ட் தைலம் கொஞ்சம் சேர்த்து, அரைத்து, உ - கிறேன் எடைபுள்ள மாத்திரைகளாய்ச் செய்துகொள்ளவேண்டும். இதில் க-உ-மாத்திரைப் பொடிசெய்து, வெல்லத்தில் வைத்து விரும்பி வெந்நீர்ச்சாப்பிட்டால், நன்றாய்ப் பேதியாகும்.

Tiglii Oleum. Croton Oil.

குளோடன் ஆயல். நேர்வாளத்தலைம்.

குணங்கள்.—நேர்வாள எண்ணெய் புதிதாயும் சுயம்பாயும் இருந்தால், துல்லியமாய் இருக்கும்; பருப்பை மெத்த உலரவைத்தால், எண்ணெய் நிறம் சிவந்துவிடும். கடைச்சுரக்கு பழுப்பு நிறமாயாவது, சிவந்த நிறமாயாவது, இருக்கின்றது. எண்ணெய் நெஞ்சில் கறகப்பைக் கொடுக்கும். இதில் கிறுமணக்கெண்ணையாவது, காட்டாமணக்கெண்ணையாவது கலந்து விற்பதுண்டு.

செய்முறை.—நேர்வாளமுத்தைச் செக்கில் ஆட்டியாவது, அல்லது இரும்புத் துருகளால் சுசுக்கிப் பிழிந்தாவது எண்ணெயை எடுக்கவேண்டும்.

செய்கை. உபயோகம்.—இதைக் கொடுத்தால் வயிறு கடுத்து பேதியாகும். நோயாளி பிரக்கினைதப்பி எதையும் விரும்ப சக்தி இல்லாமல் இருக்கிறபோது, பேதிக்குக் கொடுக்கவேண்டியதாயிருந்தால், உ - அனி நேர்வாள எண்ணெயைச் சருக்களையில் கலந்து வாயில் போட்டால் பேதியாகும். குழந்தைகளுக்குத் தொப்பு

தைகளுக்கு வயதுக்குத் தக்கபடி, அளவை நிறுக்கிட்டுக்கொள்வனவென்று. க - முதல் ௨ - திராம் கொடுக்கலாம்.

சிற்றமணக்கெண்ணெயுடன், பேயன் வாழைப்பழம், கற்கண்டு, சீரகம் இவைகளைக் கலந்து ஊறவைத்து, காலையில் கொஞ்சம் சாப்பிட்டுக்கொண்டிருந்தால், தேகத்தைக் குளிர்த்து, மலச்சிக்கலிராது.

ஆமணக்குமுத்தைத் துவையல் செய்து கொடுத்தால் மலத்தைக் கழிக்கும்.

TAPIOCA. *Jatropha Manihot. Jambha Manihot. Bitter*
Cassava. (Fecula of the root.)

டாபியோகா. மாவள்ளிக்கிழங்குமாவ.

இந்தக் கிழங்கிலிருக்கிற விஷத்தைப்போக்கிய மாவுக்கு, டாபியோகா என்று பெயர். இதைக் கஞ்சியாய்க் காய்ச்சி பணியாளர்களுக்கும், குழந்தைகளுக்குப் பாலை மறக்கடிக்கிறபோதும், கொடுக்கலாம்.

PIPER NIGRUM. *Black Pepper. Dried unripe Berries.*

பிளாக் பெப்பர். மிளகு. உலர்ந்தகாய்கள்.

குணங்கள்.—மேல்தோலை நீக்கியதற்கு வெள்ளை மிளகு (White Pepper) என்று பெயர். மிளகு காரமாயும் வாசனையாயும் இருக்கும்; மிளகில் இருக்கிற சத்தக்கு பைபரீன் (Piperine) என்று பெயர்.

ACTION. Stimulant, Carminative.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி.

உபயோகம்.—மிளகு மசாலையுடன் சேர்க்கப்படுகின்றது. இதற்கு சுரத்தைக் கண்டிக்கிற குணம் இருக்கிறதென்றும் தெரியவருகின்றது. ஒளஷத்தங்களுக்கிருக்கிற தூர்க்குணத்தை மிளகு மாற்றிவிடும். பிரமேகத்துக்கு மிளகைக்கொடுக்கலாம். களிம்பாகச்செய்து எச்சிற்றமும்புக்குத் தடவிலால் குணமுண்டு; மிளகு சத்து குவையவுக்குப்பதிலாக, முறைக்காய்ச்சலுக்கு உபயோகப்படுகின்றது. இதில் உய - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

௨. அளவு.—மிளகுத்தூளில் ௩ - உய - கிறேன் அல்லது இன்னம் அதிகமாய் அக்கினிமந்தரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

வாந்தியைக்கு மிளகுமாத்திரை.—மிளகு, பெருங்காயம், அபினி, வகை க-இ உய - கிறேன்; இவைகளைச்சேர்ந்து, உய - மாத்திரைகளாக்கிக்கொள்வனவென்றும். இதில் ஒருமாத்திரையை, ௨ - க - மணி தேரத்துக்கொருதரம், வாந்தியும் பேதியும் நிற்கிறவரையில் கொடுக்கவேண்டியது. எ - யச வயதுள்ளவர்களுக்கு, ௨ - மாத்திரை கொடுக்கலாம்.—பங்காளத்தில் இந்த மாத்திரைகளை உபயோகித்து, அதேகருக்கு சொஸ்தமானதாய்க் கண்டிருக்கின்றது.

தேகரத்துக்கு.—சய - கிறேன் மிளகு, உய - கிறேன் பெருங்காயம், ஈ - கிறேன் கழ்ச்சிப்பருப்பு இவைகளைத் தேன்விட்டு நன்றாய் இடித்து, நய - மாத்திரைகளாய்ச் செய்து சுரமில்லாதபோது, உ - மாத்திரை வீதம், தினத்துக்கு ௨ - ௩ தடவை கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்கு க - மாத்திரை கொடுக்கலாம்.

தேமல்-பட்டர்த்தாமரை இவைகளுக்கு.—௩ - அயுன்ஸ் மிளகுத்தூளை, ௪ - ஆவுன்ஸ் பசுவின் நெய்யுடன் மிஸ்டமித்து, அந்தி சந்தி இரண்டு வேளையும் தடவிக்கொண்டு வர குணமாகும்.

பிரமேகத்துக்கு.—௨ - கிறேன் மிளகுத்தூளைத், தேனில் கலந்து, தினம் ௨ - தடவைக்கொடுக்கத் தீரும்.

PIPER LONGUM. *Long Pepper.* (Dried unripe fruit.)

லாங் பெப்பர். திப்பிலி. (ஒர்விதக்காய்.)

குணங்கள்.—திப்பிலியானது நீண்டு, மேலே மேடுகளாய் இருக்கும் ; இவைகளில் வித்துகள் இருக்கின்றன. இதற்குக் கடுங்காரமும், விருவிரும்பும், கொஞ்சம் வாசனையும் உண்டு. மிளகுக்கிருக்கிற குணங்களெல்லாம் இதற்கு இருக்கின்றன.

ACTION. Stimulant.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி.

உபயோகம்.—திப்பிலியை மிளகுக்குப் பதிலாய் உபயோகிக்கலாம். இது, அனேககூட்டு வர்க்கு ஒளவுதங்களோடு சேருகின்றது. இது தனியாய் உபயோகப்படுத்திவருதல்லை. தமிழ் வயித்தியத்தில், திப்பிலி, திப்பிலிக்கட்டை, திப்பிலிமூலம் இவைகள் உபயோகப்படுகின்றன. திப்பிலியை வேகியஞ்செய்து கொடுக்கலாம்.

ஓ. அரீவு.—௩ - ௨௨ - கிறேன் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

திப்பிலிரஸாயனம்-செய்முறை.—திப்பிலி பலம் - ௨. மிளகு பலம் - ௩, சுக்கு பலம் - ௩, குரோசானி ஓமம், சோம்பு, சீரகம், சன்னராஷ்டகம், தும்பராஷ்டகம், தாளிசுபத்திரி, லவங்கபத்திரி, லவங்கப்பட்டை, கடுக்காய், தான்றிக்காய், நெல்விக்காய், லவங்கம், ஏலம், கித்திரமூலம், இவைகள் வகை ௪ - இது பலம் - ௪. இவைகளை இளவறுப்பாய் வறுத்து குரணித்து, சமனெடை சருக்கரையைச் சேர்த்து தேன்விட்டு பிசைத்து, பீங்கானில் வைத்துக்கொண்டு, கொட்டைப்பாக்களவு, சய - நாளி சரப்பிட்டால் காசரோகமும், கசு - கிலேத்தும ரோகங்களும், வயிற்றி லுண்டாகிற வாத ரோகங்களும், இரும்பும், வாந்தியுத்திரும். இதனுடன் தாம்பிர கித்திரத்தைச் சேர்த்துக் கொடுக்கலாமென்றும் செப்பி இருக்கின்றது.

CUBEBA. *Piper Cubeba. Cubeba Officinalis. Cubeb Pepper.*

(Fruit or Berries.)

குயுபெபஸ். வால்மிளகு. (உலர்ந்த காய்கள்.)

குணங்கள்.—வால்மிளகானது மிளகுப்பிரமாணம் இருக்கின்றது. மேல்தோல் சுருங்கிக் கறுத்து, உள்ளே வெளுத்து கைலமிருக்கும். காயில் காய்ப்பு ஒட்டிக்கொண்டு வால்போல் இருப்பதால், வால்மிளகு என்று சொல்லப்படும். ஒரு மாதிரியான மெத்தவாசனையாய், காரமாய், விருவிரும்பாய், மணத்துக்கொண்டிருக்கும். வால்மிளகு சத்துக்கு, குபிபின் (Cubebin) என்று பெயர்.

ACTION. Stimulant, Carminative, Stomachic.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி, ஜாடராக்கினிவர்த்தனகாரி.

உபயோகம்.—வால்மிளகைத் தாம்பூலத்துடன் வழக்கமாய்ப்போட்டுக்கொள்ளுவதுண்டு. நீர்த்தாரையிலிருந்து வடிவிற சேழை நிறுத்துகிற குணம் இருப்பதால், இதை வெள்ளைகண்டவர்களுக்கு மெத்த உபயோகிக்கக்கூடும். ரணம் ஆறியபிறகு இதை ஜாக்சிரதையாய்க்கொடுக்கவேண்டியது; இவ்வாவிட்டால், நீர்த்தாரை எரிச்சலும், டிஜீதோவும்காணும். தான்பட்ட மேகத்தைகுணப்படுத்துவது கடினம். க - டி - நான்கு அதிகமாய்க் கொடுத்தால், தேசத்தைக் கெடுக்கும். எலும்புருக்கி வியாதிக் கும் இதைக் கொடுக்கலாம்.

ஒ. அளவு.—வால்மிளகு தூளை, உய - கிறேன் முதல், உ - திராம் அளவுக்குத் தினத்துக்கு க - ஈ - தடவை கொடுக்கலாம். புதுசாய் செய்ததான் தல்லது, தாள் பட்டால் கெட்டுப்போகும். இதை பாலிலாவது, ஜலத்திலாவது, ருக்கியத்தை வத்திலாவது கலந்து கொடுக்கலாம்.

Oleum Cubebe. Oil of Cubebs.

ஆயல் ஆவ் குபுபெப்ஸ். வால்மிளகு தைலம்.

தைலங்களை இறக்கிற முறையாகவே வால்மிளகை வாஸியிட்டு வடித்து, எடுத்திக்கொள்ளவேண்டியது. வால்மிளகுக்கு இருக்கிற குணங்களே, தைலத்துக்கும் இருக்கின்றன.

ஒ. அளவு.—ய - ஈ - தூளி அளவுக்கு ஜலத்தில் விட்டுக் கொஞ்சம் சுருக்க னாயைச்சேர்த்துக் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Cubebe. Tincture of Cubebs.

டிங்சர் ஆவ் குபுபெப்ஸ். வால்மிளகு பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—க - பவுன் வால்மிளகு தூளை, உ - பையின்ட் புருவ் ஸ்பிரிட் ஈ ன்னும் சாராயத்தின்போட்டு, எ - நான் ஊறவைத்து வடிசட்டிக்கொள்ளவேண்டும்.

ஒ. அளவு.—பிரமேசத்துக்கு, க - திராம் வீதம், தினத்துக்கு உ - ஈ - ஆவர்த்திக் கொடுக்கலாம்.

MATICO. Artanthe elongata. (The leaves.)

மெடிகொ. (இலைகள்.)

இந்த இலைக்கு துவர்ப்புக்குணம் இருப்பதால், ரத்தபிளசம்முதலிய ரத்தம்வடித லுக்குப் போட்டால், ரத்தத்தை நிறுத்தும். தேபேதி கழிச்சல் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

ஒ. அளவு.—வெந்திரிக்கஷாயத்தில், க - உ - அவுன்ஸ் வீதமும், பாவனத்திரவத்தில், க - உ - திராம் வீதமும், உள்ளுக்குக் கொடுக்கலாம். ரத்தம் வடிவிற இடத்தின்மேல் தாராளமாய்ப் போடலாம்.

CANNABIS SATIVA. Indian Hemp. Ganjah.

இன்டியன் ஹெம். கஞ்சா. (இலை. சத்து.)

குணங்கள்.—இந்தியா தேசத்தில் விளைகிற கஞ்சர்வுக்கு, கெனேயிஸ் இன் டிக், (Cannabis Indica) என்றும், இங்கிலாந்து தேசத்தில் விளைகிறதற்கு, கெனேயிஸ்

ஸைவா (C. Sativa) என்றும் இங்கிலாந்திலும்பெயராகும். சிலர் இவ்விரண்டுக்கும்பேத மருக்கிறதென்றும், சிலர் இவை என்றும் சொல்லுகிறார்கள். இந்தச் செடியிலிருந்து எடுக்கிறதார், கோணிப்பை முதலியவைகள் செய்ய உபயோகமாகின்றது. (க) இவை முதலியவைகளில் இருக்கிற சத்தை எடுக்காமல், புஷ்பித்தபின்பு செடியை வெட்டி, உலரவைத்து, வீற்றிசாக்குக்கு, கஞ்சாவென்று பெயர். இதைமுக்கியமாய்ப் புகையிலையோடுசேர்த்துப் புகையடிக்க உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். (உ) இவையும், பூவும் ஆகிய இரண்டும்கூடியசடைக்கு பங்கி, ஸ்பஜி, என்று பெயர். (ஈ) இவையிலும், புஷ்பத்திலும் இளத்தண்டிலும் இருந்து வடிவ சத்துக்கு, சர்ரஸ் (Churru) என்று பெயர், இங்கிலாண்டு தேசத்து கஞ்சாவில், இந்தச்சத்து வடிவத்திலே, இதை எடுக்கிற முறை எப்படியெனில், இளஞ்செடி துனியை இரண்டு கைகளாலும் பற்றி, மெதுவாய்த் தேய்த்தால், அகிலிருக்கிற சத்து கைகளில் ஒட்டிக்கொள்ளும்; அதைச் சுரண்டி எடுத்துக்கொண்டு, உண்டை செய்து கடைபில் வீற்றுகிறார்கள்.

ACTION. Powerful Excitant, Narcotic.

செய்கை.—உச்சாகாரி, நித்திராகாரி.

உபயோகம்.—கஞ்சா சத்தோஷத்தையும் நித்திரையையும் உண்டாக்கும், கண்ணுக்குத் தோற்றத்தைவை தோற்றம்படிச் செய்வீக்கும்; இடைவிடாமல் பேசுவீக்கும், ஆனத்தக்கணிப்பை புண்டாக்கும், நகைப்பு, ஆடல் பாடலுடன் கூத்தாட்பண்ணும், வீரிய விர்த்தியையும் அதிக பசியையும் உண்டாக்கும், வேதனையைச் சாந்திப்படுத்தும், வவிரோகங்களை நீக்கும். கஞ்சாவை வழக்கப்படுத்திய சிலருக்கு ஓர்வித உன்மத்தரோகம் காணுகின்றது, இதை அதிகமாய் சாப்பிட்டால், காடலெப்ஸி (Cataplexy) என்னும் ஓர்வித ஜத்தி உண்டாகின்றது; அது கண்டிருக்கிறபோது, காலையாவது, கையையாவது நாம் எடுத்து எவ்விதமாய் வைக்கின்றமோ, விழாமல் அப்படியே நிிற்கும்; கண்தானையை பெரிதாக்கும், இது அபினியைப்போல் நாக்கில் திரவமில்லாமல் செய்யாது; திபனத்தை மத்தப்படுத்தாது; மலச்சிக்கலை மெத்தவும் உண்டாக்காது. கஞ்சாவைச் செவ்வையாய் பசிகைத்து செய்த டாக்டர் ஒஷானலி என்பவர், கஞ்சாவை இந்தியா தேசத்தில் கொடுப்பதைப்பார்க்கிலும், இங்கிலாந்து தேசத்தில் அதிக அளவில் கொடுக்கவேண்டுமென்று கண்டிருக்கிறார். இவ்விடத்தில் க - கர - கிறேன் கஞ்சாசத்து போதுமானது; அவ்விடத்தில் ம - மஉ - கிறேன் இடைக்கு அதிகமாய்க் கொடுக்கவேண்டியதாய் இருக்கின்றது. கஞ்சாவுக்கு நித்திராகாரி, வேதனாசாந்திகாரி, அங்ககர்ஷணநாஸகாரி இக்குணங்கள் இருக்கிறபடியால், நித்திரைபங்கம், சகிக்கக்கூடாததோய், ரணஜத்தி, தாய்க்கடிஜத்தி, வாந்திபேதி இவைகளுக்குக்கொடுக்கலாம். பிரசவதோய் லேசாயிருக்கிறபோது இதைக் கொடுத்தால், நோயை அதிகப்படுத்தி வினாவில் பிண்டத்தை வெளிப்படுத்தும். பெரும்பாடுவியாதிக்கும் கொடுக்கலாம். கஞ்சாவைப் புகையிலையுடன் சேர்த்து, சாதாரணமாய் பைராகி முதலியவர்கள் புகை குடிக்கிறார்கள்.

Alcoholic Extract of Indian Hemp.

கஞ்சா சத்து.

செய்முறை.—உலர்த்த கஞ்சாவை தேர்ந்ததாய் எடுத்து, டாக்டர்பையிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ரோஜனசத்து முழுமையும் கரைந்துவிடுகிற

நவனாயில் காய்ச்சி, பிறகு அந்தத் தீநீரை எடுத்து ஜலயந்திரத்தில் வைத்துக் கண்டக்காய்ச்சி, பதமானபிறகு எடுத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - முதல், டு - கிறேன் இடைக்கு, மாத்திரை செய்து கொடுக்கலாம்.

Tinctura Cannabis Indicae. Tincture of Indian Hemp.

டிங்சர் ஆவ் இன்டியன் ஹெம்ப். கஞ்சா பாவனத்திரவம்.

PREP. (Purified Extract, Ess., Rectified Spirit, f3x.) Dose. ℥ss.—f3j.

செய்முறை.—ஒ - அவுன்ஸ் சுத்திசெய்த கஞ்சாசத்தில், ய - அவுன்ஸ் டாக் டிபைலிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தை விட்டு கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. உஉ - துளியில், க - கிறேன் சத்து இருக்கின்றது.

ஒ. அளவு.—ய - துளி முதல், க - திராம்வனாயில் கொடுக்கலாம். இதை ஜலத்தில்விட்டு உடனே சாப்பிடவேண்டியது; இல்லாவிட்டால், சத்து பாத்திரத்தில் ஒட்டிக்கொள்ளும். டாக்டர் “ஹோனலி” என்பவர் ரணஜத்தி, நாயக்கடி ஜத்தி இவைகளுக்கு க - திராம்வீதம் ஒ - மணிநேரத்துக்கொருதரம், இசுபு நிச்சிமவனாயிலாவது, அல்லது காடலெப்பி என்கிற ஸ்திதி பிறக்கிறவனாயிலாவது கொடுத்து சிசுக்கைசெய்து இருக்கின்றார். வாந்திபேதிக்கு இதை ய - யடு - துளி ஒ - மணிநேரத்துக்கொருதரம், விளம்பிசுப்பாகில் கலத்துக்கொடுக்கலாம்.

ஆயுள்வேதியர்கள், கஞ்சாவைச் சுத்திசெய்து, லேகியம் ருரணம், கிருதம் முதலிய ரூபங்களாய்ச்செய்து உபயோகிக்கிறார்கள்.

கஞ்சாசுத்தி.—டு - பலம் கஞ்சாவை, விரை காம்பு இல்லாமல் ஆய்ந்து, க - பாண ஜலத்தில் க - இராமுமுமையும் ஊறவைத்து, காலையில் கஞ்சாவைக் கைகளால் நன்றாய்ப் பிசைந்தால், சத்து கைகளில் ஒட்டிக்கொள்ளும், பிறகு நீரை வடித்துவிட்டுக் கஞ்சாவை எடுத்துக்கொண்டு, மறுபடியும் புதிஜலத்தில் போட்டு, சாயரணைநவனாயில் ஊறவைத்து, மறுபடியும் பிசைந்து கழுவவேண்டியது. இவ்வீதமாய்க் காலையிலும் மாலைகளும், எ - கூ - தரம் குழுவிலால், அதிலிருக்கிற சத்து நீங்கிவிடும். பிறகு இவையை உலர்த்திக்கொண்டு, இஷ்டப்படி உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். பாலிலாவது, நெய்யிலாவது, காய்ச்சி சுத்திசெய்கிறதும் உண்டு.

கஞ்சாவை அரைத்து ஜலத்தில் கலந்து, பால், சருக்கரை, ஜாதிக்காய் முதலிய மணமுள்ள சரக்குகளைச் சேர்த்து சாப்பிடுகிறார்கள். கஞ்சாவை மாஜனமாகச்செய்து சாப்பிடுவதும் ஒருமுறை. கஞ்சாவைப் பாலிப்போட்டுக் காய்ச்சி, தயிராக்கி வெண்ணெய் எடுத்து உருக்கி நெய்செய்து, உபயோகப்படுத்துகிறதும் உண்டு.

பூரணதிலேகியம்.—செய்முறை.—சுக்கு, திப்பிலி, தானிசபத்திரி, கிராம்பு, வவங்கபத்திரி, சிற வவங்கப்பட்டை, கசகசா, சோம்பு, ஏலம் - தும்பராஷ்டகம் - அதிமதுரம் - சீரகம் - சிதுநாவற்பூ - சுத்திசெய்த கஞ்சா - வகை க - இ - பலம் கவ ; மிளகு - தேன், வகை க - இ - பலம் - உஒ ; ஜாதிக்காய் - ஜாதிபத்திரி வகை க - இ - பலம் - உஹு ; சருக்கரை வீசை - ஜீ ; நெய் பலம் - டு ; புனிப்பு நாரத்தை அல்லது, எலுமிச்சம்பழ ரசம் ஆழாக்கு - கஒ. ருரணிக்கிற சரக்குகளை இளவறுப்பாக வறுத்துக் குடிநீரில் சருக்கரையையும், பழரசத்தையும் பாருசெ

ய்து, இந்தப்பாகில் நெடு ரூணத்தைப்போட்டுக் கிளறி, தேனையும், தெய்யையும்விட்டுமிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டும். இதில் பிள்ளைகளுக்குச்சுண்டைக்காய்ப்பரிமாணமும், பெரியவர்களுக்குக் கொட்டைப்பாகிக்குப் பரிமாணமும், பக்குவமறிந்துகொடுத்தால், அஜீரணம், மந்தம், பசியில்லாமை, உஷ்ணபேதி, மாந்தம், வயிற்றிரச்சல் முதலியரோகங்கள் தீரும். “இது கைகண்டது.”

சஞ்சாவை விஷமிக்கும்படி சாப்பிட்டவர்களுக்கு, முன் அபிவிநயக்குறித்துச் சொல்லிய கிசிச்சைக் கிரமப்படியே, இதற்கும் செய்யவேண்டியது.

சுக்குக் கஷாயம், மிளகு கஷாயம், இவைகள் சஞ்சாவுக்கு முறியென்று கேள்வி.

FIGUS. *Ficus Carica.* The Common Fig. (The Dried Fruit.)

சீமை அத்திப்பழம். (வற்றல்.)

இது பிரசித்தமாய் எல்லாருக்கும் தெரிந்த பதார்த்தம். இதற்கு மலத்தை உதைக்கிற ருணம் இருக்கின்றது. சில கூட்டுமருந்துகளோடு இதைச் சேர்க்கக்கூடும்.

GALLA. *Quercus Infectoria.* Galls. Nutgalls.

கால்ஸ். கால்நடஸ். மாசக்காய்.

குணங்கள்.—ஸைனிப்ஸ் (Cynips) என்னும் வண்டு இனத்தில் பெண்வண்டானது, மாலக்காய் செடியின் துளிணாத் துளைத்து அதில் முட்டை இடும். அப்போது துளிளில் இருந்து ரசம்வடிந்து காப்போலக் கட்டிக்கொள்ளும். முட்டை பொரித்து, குஞ்சு பெரிதாகி, காயைத் துளைத்துக்கொண்டு வெளிப்பட்டிவிடும். காயின்மேல் காணப்படுகிற துவாரங்களுக்குக் காரணம் இதுதான். காய் உருண்டு பருவாய் மேலே மேடுகளாய் இருக்கும். மாசக்காயை எளிதில் ரூணிக்கலாம்; வாசனையில்லை; துவர்ப்பாய் இருக்கும்; இதில் டானிக் ஆஸிட், காவிக் ஆஸிட் என்கிற சத்துகள் இருக்கின்றன. துவாரமில்லாத காய்கள் நல்லன.

ACTION. Astringent.

செய்கை.—சங்கோசனகாரி.

உபயோகம்.—அதிசாரபேதி, ரத்தபேதி, சீத்சரம் இவைகளுக்கு உபயோகப்பட்டுவருகின்றது; ஆனால் முக்கியமாய் வாய் கொப்புளிக்கிற ஜலமாயும், இன்ஜெக்ஷனாயும் செய்து உபயோகப்படுத்தப்படும். வெள்ளை கண்டு விழுகிறவர்களுக்கு மாசக்காய்த்தூளில், உய்கிறேன் இடைக்கு, தினத்துக்கு உ-ஈ-தடவை கொடுக்கலாம். மாசக்காய்ப்பொடியை மூக்கில் நவியமிட்டால் ரத்தவினசம் நிற்கும். அபினி, ஊமந்தை முதலியவைகளை விஷமிக்கும்படி சாப்பிட்டிவிட்டால், இதைக் கொடுத்தால் மருந்தை முறித்துவிடும்.

ஒ. அளவு.—அ - ௧௬ - அல்லது உய - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

Decoctum Gallæ. Decoction of Galls.

முகாக்கஷன் ஆவ் கால்ஸ். மாசக்காய்க் கஷாயம்.

செய்முறை.—உ - அவுன்ஸ் பொடித்த மாசக்காயை, உ - பையின்ட் ஆவ் நீரில்போட்டு, க - பையின்டாகக் காய்ச்சி வடிசட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - உ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Gallæ. Tincture of Galls.

டிங்சர் ஆவ் கால்ஸ். மாசக்காய்ப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—௫ - அவுன்ஸ் பொடிசெய்த மாசக்காயை, ௨ - பையின்ட் புரூப்ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து வடிசட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௨ - திராம் கொடுக்கலாம்.

Unguentum Gallæ. Ointment of Galls.

ஆயின்ட்மென்ட் ஆவ் கால்ஸ். மாசக்காய்க் களிம்பு.

செய்முறை.—௧ - திராம் சன்னமாய் ரூரணித்த மாசக்காய்த் தூள், ௭-திராம் வெள்ளை மெருகு களிம்போடுசேர்த்து அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.—இதை வெளி மூலத்துக்குத் தடவலாம்.

Unguentum Gallæ Compositum. Compound Ointment of Galls.

கம்பவுன் ஆயின்ட்மென்ட் ஆவ் கால்ஸ். மாசக்காய்க் கலவைக் களிம்பு.

செய்முறை.—௬ - திராம் மாசக்காய்த் தூள், ௧௨ - திராம் அயினிப்பொடி, ௬ - அவுன்ஸ் பன்றிறெய் இவைகளைச் சேர்த்து அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

உபயோகம்.—இதை மூலத்துக்குத் தடவினால் நோயைத் தணிக்கும்; சேமையும் ரத்தத்தைமயு வறட்டும். இதனுடன் மார்பியாவை, சீமை எண்ணெயில் கலந்து சேர்த்துக்கொண்டால், மெத்த நன்மை செய்யும்.

Acidum Tannicum. Tannic Acid or Tannin. A crystalline acid prepared from the Oak-Gall.

டானிக் ஆலிட். டானின்.

குவர்ப்புள்ள எல்லாப் பதார்த்தங்களிலும், டானிக் ஆலிட் என்கிற சத்து இருக்கின்றது. இதைச் செய்கிற முறையை இங்கிலிஷ் புத்தகத்தைப் பார்வையிட்டால், விவரமாய்த் தெரியவரும். இத்தத் துவர்ப்பு உப்பு மாசக்காயில் இருந்து சேகரிக்கப்படுகின்றது.

குணங்கள்.—இது மஞ்சளும் வெள்ளையும் கலந்த சாயமாய், பிரகாசமாய், வாசனையிலாததாய், கசப்பில்லாமல் துவர்ப்புமாத்திரம் உள்ளதாய் இருக்கும். காற்றுப்படவைத்தால், ஆக்ஸிஜென் என்கிற வாயுவைக் கிரகித்துக்கொண்டு, முழுதும் காலிக் ஆலிட் என்னும் சத்தாய் மாறிவிடும். டானிக் ஆலிட் என்கிற உப்பு ஜலத்தில் கரைந்துவிடும். சாராயத்தில் கொஞ்சமாய் களையும்; எண்ணெய்களில் கரையாது; அன்னபேதியைச் சேர்த்தால், கறுப்பாகிவிடும். இதுதான் எழுதுகிறமை.

ACTION. Astringent.

செய்கை.—லங்கோசனகாரி.

உபயோகம்.—இதுரத்தப்பெருக்குக்கும், பெரும்பாட்டுக்கும், துர்ப்பலத்தால் காணுகிற பேதி வியர்வை இவைகளுக்கும் கொடுக்கலாம். அக்கினிமந்தரோகிசனுக்கு வெகு ஜாக்கிரதையாய்த் கொடுக்கவேண்டியது. ஆதிகமாய் சீழ்வடிவிற ரணங்களுக்குப் போடலாம்.

ஒ. அளவு.—ற - முதல், க - உ - கிறேன் இடைக்கு, மாத்திரைச் செய்தா வது, ஜலத்தில் கரைத்தாவது கொடுக்கலாம்.

Acidum Gallicum. *Gallic Acid.* A crystalline acid prepared from the Oak-gall.

காலிக் ஆஸிட். மாசக்காயில் இருந்து எடுக்கிற ஓர்விதத் துவர்ப்பு உப்பு.

குணங்கள்.—இது பிரகாசமுள்ள வெள்ளையும் மஞ்சளும் கலந்தநிறமாய் இருக்கும் ; காற்றில் கெடாது ; வாசனை இல்லை ; கொஞ்சம் துவர்ப்பாய் இருக்கும் பிறகு தித்திக்கும். அன்னபேதிப்பட்டால் கறுத்துவிடும்.

செய்கை.—அதிக துவர்ப்புள்ள பதார்த்தம்.

உபயோகம்.—ரத்தவமனம், ரத்தகாசம், ரத்தப்பிரமேஹம், பெரும்பாடு அதிகலியர்வை இவை முதலிய ரோகங்களுக்கு உபயோகப்படுத்தலாம். இது மூத்திரத்தில் இறங்கும் ; அன்னபேதியை விட்டுப்பார்த்தால் தெரியவரும்.

ஒ. அளவு.—க - முதல், ட - கிறேன் அளவுக்கு, தினத்துக்கு, க - தடவை கொடுக்கலாம்.

ABIETIS RESINA. *Thus. Resin of Abies excelsa and Pinus palustris. Spruce Fir.*

எபைடஸ்ரிஸைன.

இது ஒருவிதரோஜம், இளமஞ்சள் நிறமாய், கர்ப்பூரதைல வாசனையாய், காற லும் கசப்பும் உள்ளதாய் இருக்கும். இதை ஜலத்தில்போட்டு உருக்கி, துணியில் வடிக ட்டுக்கொண்டதற்கு பர்கன்டி பிச். (Burgundy Pitch) என்று பெயர்.

EMPLASTRUM PICIS. *Burgundy Pitch Plaster, Warm Plaster.*

பர்கன்டி பிச் பிளாஸ்டர். வாரம்பிளாஸ்டர்.

PREP. (Prepared Burgundy Pitch, lb ij., Prepared Frankincense, lb j, Resin and Bees' Wax, 3i, Expressed Oil of Nutmegs, 3j., Olive Oil, f3ij., Water f3ij.)

செய்முறை.—உ - பவுன் சுத்திசெய்த பர்கன்டி பிச், க - பவுன், சுத்திசெ ய்த ருத்தரிகம் பிசின், ச - அவுன்ஸ் ரோஜனம், ச - அவுன்ஸ் மெழுது. இவைகளைச் சேர்த்து உருக்கி, பிறகு க - அவுன்ஸ், சாதிக்காய்த்தைலம், உ - அவுன்ஸ் ஆலிவ் ஆயில் என்னும் எண்ணெய், உ - அவுன்ஸ் ஜலம், இவைகளைச் சேர்த்து, இடைவிடாமல் குழ லி, பதத்துக்குச் சுண்டக் காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது.

உபயோகம்.—இதைத் தோவில்தடவி மார்புக்குப்போட்டால் இருமல் தணிபு ட். மூட்டு வீக்கங்களுக்கும் போடுவதுண்டு.

RESINA. *Resin. Rosin.*

ரிஸின். ரோஸின். ரோஜனம். டாமர்.

அனேக சாதிச்செடிகளில் இருந்து எடுக்கிற டர்பண்டயின் என்னும் ஓர்வகை, வ டுத்தால் எண்ணெய் பிரிந்துவிடும் ; அடியில் நித்தே ரோஜனமாம்.

Ceratum Resinae. *Resin Cerate. Basilicon Ointment.*

ரிவின்விரோட். பெஜிஸிகன் ஆயின்ட்மென்ட். ரோஜன்

இளகிய களிம்பு.

PREP. (Resin, 3xxv., Wax, 3xxv., Olive Oil, Oj.)

செய்முறை.—யடு - அவன்ஸ் ரோஜன் ; யடு-அவன்ஸ் மெருகு ; இவைகளைச் சிறித்பிட்டெரித்து உருக்கி, பிறகு க - பையின்ட் சிமை எண்ணெயைச் சேர்த்து களிம்பு குடா இருக்கிறபோதே, தார்த்தினியில் வடிக்கெடுக்கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. A mild Stimulant.

செய்கை. உபயோகம்.—சாந்தமான உஷ்ணகாரி. இத்தக்களிம்பை ஆரதவிரணங்களுக்கும், அழிபுண்களுக்கும் போட்டால் மெத்த சவுக்கியமுண்டாகும்.

TEREBINTHINÆ OLEUM. *Oil of Turpentine. Spirits of Turpentine.*

ஆயல் ஆவ் டர்பன்டபின். ஸ்பிரிட்டஸ் ஆவ் டர்பன்டபின்.

கர்ப்பூரத்தைலம்.

குணங்கள்.—இத்தத் தைலம் வெண்ணையாய், மெத்தவாசனையாய், விருவிரும்பும் கசப்பும் உள்ளதாய் இருக்கும் ; பற்றிக்கொண்டு எரியும், எரியுப்போது அதிகமாய்க்குறுப்பு புணைச்சல் உண்டாகும் ; ஜலத்தில் கொஞ்சமாயும், சாராயத்தில் அதிகமாயும் கரையும் ; எண்ணெயோடு மிஸர்மாகும் ; ரோஜன் கொழுப்பு இவைகளைக் கரைத்துவிடும் ; காற்றுப்பயவைத்தால் ரோஜன் உண்டாகும், ஆகையால் நாள் பட்ட தயிலங்களில், எப்போதும் ரோஜன்சேத்திருக்கின்றது. கறி உப்பு திரவகத்தைச் சேர்த்தால் ஒருவிதமான பதார்த்தம் உண்டாகின்றது. அதற்கு இங்கிலிஷில் ஆர்டிபிஷியல் காம்ப்ர் (Artificial Camphor) என்று பெயர்.

PREP. Prepared from the Oleo-resin by Distillation.

செய்முறை.—டர்பன்டபின் என்கிற பதார்த்தத்துடன் ஜலம்சேர்த்து வாவிலிட்டு எரித்துக் கர்ப்பூரத்தைலத்தை வடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. அடியில் மஞ்சள் ரோஜன் நிற்கும்

ACTION. *Externally*, Rubefacient, Counter-Irritant. *Internally*, Diuretic, Diaphoretic, Cathartic, Anthelmintic, Stimulant, also given as Astringent.

செய்கை.—மேலே தடவினால், சருமத்தை சிவப்பிக்கும், உள்ளிருக்கிற நோய்களை வெளிக்கு இழுக்கும். உள்ளுக்குக் கொடுத்தால், மூத்திரம் அதிகப்படும், வியர்வை காணும் பேதியாகும், கிருமிகள் வெளிப்படும், உஷ்ணம் செய்யும். ரத்தவடிவை நிறுத்தவும் கொடுப்பதுண்டு.

USE. In Chronic Rheumatism, Lumbago, Sciatica, Passive Uterine Hæmorrhages, Deafness, Tape Worm, &c.

உபயோகம்.—கர்ப்பூரத்தயிலம் அனேக வியாதிகளுக்கு உபயோகமாகின்றது. மெத்தக்கொடுத்தால் பேதியாகும், கிருமிகளை வெளிப்படுத்தும். பேதியாகா

விட்டால் மூத்திரக்குண்டிக்காயில் அதிகரத்தம் சேர்ந்து நீர்க்கடுப்பு, அல்லது நீர் அடைப்புக்காணும். வயிறுவிம்மனுக்கு இதை பேதிக்குக் கொடுக்கலாம். பிரஸவசுரத்துக்கு (Puerperal Fever) நல்லது. குறைந்த அளவில் இதை அனேக ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கக்கூடும். நீர்க்கோவை நீரடைப்பு, இவைகளில் நீரை அதிகப்படுத்தவும், ரத்தபித்தரோகத்தில் (Internal Bleeding) ரத்தத்தை நிறுத்தவும், பிரமேசம் எனும்புருக்கி வியாதி இவைகளில் சீமை நிறுத்தவும் கொடுக்கக்கூடும். நேத்திர ரோகத்துக்கு (Inflammation of the eye) கொடுத்துக்கொண்டுவருகிறார்கள். குறும்பி சேர்ந்து செவிண்டுடானால், இதை காதில் விடலாம். கீல்வாதம், இடுப்பு வலி முதலிய வாததோய்களுக்குப் பூசலாம்.

௨. அளவு.—அ - முதல், ஈ - துளி கொடுத்தால் உஷ்ணம் செய்யும், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும்; உ - முதல், உ - அவுன்ஸ், கொடுத்தால் பேதியாகும், கிருமிகளை வெளிப்படுத்தும். சிற்றமணக் கெண்ணெயுடன் கலந்து கொடுப்பது வழக்கம். இதை விளரம்பிசின் பாசுடனாவது, முட்டையின் கருவோடாவது சேர்த்துக் கொடுக்கலாம்.

PIX LIQUIDA. *Tar. Pinus Sylvestris.*

டார். தார்.

குணங்கள்.—இது பிசுபிகப்பாய் இளகலாய் தளமாய் கறுப்பர்யிருக்கும்; இழுத்தால் தார்போல வரும்; மரங்களுக்குப் பூசினால் செல்லு அணுகாது.

செய்முறை.—பையின் உட் (Pine wood) என்னும் கட்டைத்துண்டுகளை அக்கெக்க கொளுத்தினால், தார் அடியில் இறங்கும்; அதைக் குழாய்கள்வைத்து பிப்பாய்களில் சேகரித்துக்கொள்ளக்கூடும். இதை குழித்தயிலமிறக்குகிறவிதமாய் எடுக்க வேண்டும்.

செய்கை, உபயோகம்.—உஷ்ணகாரி. முன்னே ஸ்தயரோகத்துக்கு உபயோகப்படுத்தினதுண்டு. வெத்திரில்விட்டு ஆவியை உட்கொண்டால், இருமலைத் தணிக்கும். குஷ்டம், எச்சிறமும்பு, சொமிகிரங்கு முதலிய சருமரோகங்களுக்குப் பூசலாம்.

௨. அளவு.—உ - முதல் க - திராம் கொடுக்கலாம்.

FRANKINCENSE. *Pinus Excelsa, and Pinus Palustris.*

பிரான்கின்ஸென்ஸ். குந்திரிகம்.

குந்திரிகம் பிசுனை உபயோகப்படுத்துவதற்கு முன் சுத்திசெய்துகொள்ள வேண்டியது. இது உஷ்ணகாரி. மேலுக்குமாத்திரம் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

JUNIPERUS. *Common Juniper. Juniperus Communis.* (The fruit.)

ஜூனியர். (கனி.)

இந்தப் பதார்த்தத்துக்கு, மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்துகிற குணம் இருக்கிறது. இதை நீர்க்கோவை ரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம், கனியை வாலையில்விட்டு வழுத்துத்தைலம் (Oil of Juniper) எடுக்கப்படும். வெத்திரில்போட்டுக் கஷாயஞ் செய்ந்து கொடுக்கலாம். தைலத்தில், உ - ௩ - துளியும், வெத்திரீக்கஷாயத்தில், க - ௪ - அவுன்சும் கொடுக்கலாம்.

SABINA. *Juniperus Sabina. Savin or Savine.*

ஸெவைன்.

குணங்கள்.—இந்தச் செடியின் தனீர்கள் பச்சையாய் இருக்கும், தூர்வாசனை வீசும்; இதில் தைலம் இருக்கின்றது.

செய்கை. உபயோகம்.—எரிச்சலைத்தரும், அளவுக் கதிகப்பட்டால் விஷமிருக்கும். கொஞ்சமாய்க் கொடுத்தால் உஷ்ணிக்கும், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும், குதகத்தைத் தாராளப்படுத்தும். பிண்டத்தை வெளிப்படுத்த சிலவேளை எடுத்துக்கொள்ளுவதுண்டு.

OLEUM SABINÆ. *Savin Oil.* ஸெவைன் ஆயல். ஸெவைன் தைலம். தனீர் களை ஜலத்தில்போட்டு வாஸ்பிவிட்டு வடித்துக்கொள்ளப்படும். இதில் ௨. ௫ - துணி சருக்கரையில் வைத்துக் கொடுக்கலாம்.

UNGUENTUM SABINÆ. *Savine Cerate or Ointment.* ஸெவைன் ஆயின்ட்மென்ட். ஸெவைன் களிம்பு. செய்முறை. உபயோகம்.—க - பவுன் பன்றி நெய்பில், ௩ - அவுன்ஸ் வெள்ளை மெருகு சேர்த்து உருக்கி, ௨ - பவுன் புதுசாய் இடித்த ஸெவையின் என்னும் இலைப் பொடியைச் சேர்த்து, நார்த்துணியில் வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டும். இதுபச்சை நிறமாய் இருக்கும். இதை பிளீஸ்டர்செய்த ரணத்தின்மேல் துணியில் தடவிப் போட்டால், ரணம் சிக்கிரத்தில் ஆகுது.

PHOENIX DACTYLIFERA. *The Date tree.* பேரீச்சன். கஜ்ஜூர். பேரீச்சம் பழம் அரோபியா தேசத்தில் விளைந்து இவ்விடத்தில் வருகின்றது. அவ்விடத்தில் அனேகர் இவையே சாப்பிட்டு ஜீவிக்கிறார்கள். இதை மருந்தாக உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை. இதற்கு அரோசகம், சுரம், தாகம், பித்தம், முதலியவைகள் போருதென்று தமிழ் சாஸ்திரங்களில் கண்டிருக்கின்றது.

PHOENIX SYLVESTRIS. *Wild date.* நாட்டு ஈச்சன். ஈச்சன்களுக்கு அருசி, கிரிச்சிரம், மேகம் இவைகள் போருதென்றும், ஈச்சன் வெல்லத்துக்கு பித்தம் போருதென்றும் கண்டிருக்கின்றது.

COCOS NUCIFERA. *Cocoa-Nut Palm.* தென்னமரம். தென்னங்கன்ன அரிசிமாவோடு சேர்த்து போல்உஸ் செய்து ரணங்களுக்குப் போட்டால், தூர்வாசனையை எடுத்துவிடும். தேங்காய் நெய் (எண்ணெய்) அநேக காரியங்களுக்கு உபயோகமாகின்றது. தேங்காய்ப் பாலைக் கொப்புளித்தால், வாய் ரணம் ஆகும். இளநீர் மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும், தாகத்தை அடக்கும். தென்னம் பூவுக்கு, பெரும்பாடு, ரத்தபித்தம், மேகம் இவைகள் போருதென்று தமிழ் நூல்களில் கண்டிருக்கின்றது. தேங்காய் போஜன பதார்த்தங்களோடு சேர்க்கப்படுகின்றது.

BORASSUS FLABELLIFORMIS. *The Thar Palm. Palmyra Palm.* பனைமரம். இந்த மரம் அனேக வேலைகளுக்கு உபயோகமாகின்றது. மெத்தப் பிரயோஜனமுள்ளது. கற்பக விருகூத்துக்குச் சமானமென்று சொல்லலாம். பனையின் மதுவை (பனங்கன்) அதிகாஸையில் குடித்தால், இனிப்பாயிருக்கும் விடாய் தணியும்; ஆனால் தென்னங்கன்னளுக்கு இது தாழ்ச்சி, மலத்தை உடைக்கும்,

வெய்யில் ஏறிலால் புளிப்பேறிவிடும், அதைச்சாப்பிட்டால் வெறிகாணும். குடுவைக்குச் சுண்ணாம்புதடவி எடுக்கிற கள்ளுக்கு, பதனி பனஞ்சாறு என்று பெயர். பனவெல்லத்துக்கு, அருகி, கபம், குன்மம், ஜீநி வாதவித்தம் இவைகள் போமென்றும், பனங்கற்கண்டுக்கு தாகம் வெப்பம் நீர்ச்சுருக்கு மேக அனல் இவைகள் போமென்றும் கண்டிருக்கின்றது. பனம்பழமும், பனங்கிழங்கும் தேக சவுக்கியத்தைக் கெடுக்கும். பனதங்கு தேகத்துக்குக் குளிர்ச்சி. பனம்பஞ்சை, ரத்தத்தை நிறுத்த உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்.

ARECA CATECHU. *The Catechu or Betle-Nut Palm.* பாக்குமரம். கமுரு. பாக்கில் துவர்ப்புச்சத்து இருப்பதால், வெற்றிலையுடன் சேர்த்துப் போட்டுக்கொள்ளப்படுகின்றது. பாக்கை ஜலத்தில் வேகவைத்து அடியில் நிழ்கிற நீரைச் சுண்டக் காய்ச்சி, இரண்டிலைத் பதார்த்தங்கள் எடுக்கக்கூடும்; அவைகளுக்குக் காய்ச்சுக்கட்டி, கற்றைக்காம்பு என்று பெயர். கற்றைக்காம்பைத் தாம்பூலத்துடன் தரித்துக்கொள்ளுகிறார்கள், காய்ச்சுக்கட்டியை அதிகாரபேதிக்குக் கொடுக்கலாம்; விராணங்களின் மேல் தூவலாம். பாக்கைச் சுட்டுக் கரிசெய்து, பல் துலக்குவதுண்டு. களிப்பாக்குக்கு, அரோசகம் பித்தம் இவைகள் போம் என்றும், தொண்டையில் கபம், பேதி இவைகள் உண்டாகுமென்றும், கொட்டைப்பாக்குக்கு கோழை, சுரம், மலம், மூலக்கிருமி இவைகள் போமென்றும், சோபை உண்டாகுமென்றும், மருத்துண்ட வாய்க்கு ஆகுமென்றும் செப்பி இருக்கின்றது.

SAGO. *Sagus laevis.* (Rumph.) ஸேகோ. ஜவ்வரிசி. சப்ரிசி. உபயோகம்.—தோயானிகளுக்கு இது தகுதியான ஆகாரம்; ஆனால் அரோருட், டாயியோகா இவைகளுக்கு இது தாழ்வு. இதைக் கஞ்சியாகக் காய்ச்சி பால்சுருக்கரை சேர்த்துக்கொடுக்கலாம்.

ALLIUM. *Allium sativum.* Garlic. (Bulb.)

கார்லிக். வெள்ளைப்பூண்டு. வெள்ளுள்ளி.

ACTION. Rubefacient, Stimulant, Expectorant, Diuretic, Anthelmintic.

செய்கை.—வெள்ளைப்பூண்டை அரைத்து மேலே போட்டால், போட்டலிடம் சிவக்கும்; உள்ளுக்குக் கொடுத்தால் உஷ்ணம் செய்யும், கபத்தை வெளிப்படுத்தும், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும், கிருமிகளைப்போக்கும்.

உபயோகம்.—வெங்காயத்துக்கு வெள்ளைப்பூண்டு காரம் அதிகம். பூண்டை குழம்பு செய்து சாப்பிட்டால் தேகத்துக்கு சவுக்கியம். காது வலி செவிடு இவைகளுக்கு ரகத்தை காதில்விடலாம். கட்டிகளுக்கு இதை அரைத்து போல்ஸ்செய்து போட்டால் களையும். மசாலையோடு சேர்க்கலாகும். நூன்பட்ட இருமல், சுவாசசாசம், கிருமிரோகம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

ஒ. அளவு.—௧ - ௨ - திராம் இடைக்கு தனியாயாவது, சவுக்காரத்தைச் சேர்த்தாவது கொடுக்கலாம். வெள்ளைப்பூண்டு ரசத்தில் ௨௦ - ௩௦ - துளி சுருக்கரையில் விட்டுக்கொடுக்கலாம். ௧ - அவுன்ஸ் பூண்டை, ௬ - அவுன்ஸ் வெத்தீரிலாவது, ௨ - ௩ - அவுன்ஸ் பாவிலாவது போட்டுக் கஷாயஞ்செய்து தினத்துக்கு ௨ - ௩ தடவை கொடுக்கலாம்.

ALLIUM CEPA. *The Common Onion.* அனியன். வெங்காயம். ஈருள்ளி.—வெள்ளப்பூண்டுக்குடைய குணங்களே, வெங்காயத்துக்கும் இருக்கின்றன.

SCILLA. *Scilla maritima. Squill. Sea Onion. (Fresh Bulb.)*

ஸ்குவில். நரிவெங்காயம். பேயுள்ளி.

குணங்கள்.—இது கிறிதும் பெரிதாமாய் உருண்டையாய் வெங்காயத்தைப் போல் புணைகள் இருக்கும் ; அண்டித்து உலர்ந்த பத்தைகள், மஞ்சள் வருணமாய் இருக்கும், காற்றுப்பட்டால் சுரமாகி வளையும் ; வாசனையில்லை ; குமட்டையுடைய தாயும் இருக்கும்.

ACTION. An Irritant Poison. In small doses, Expectorant, Diuretic, and in larger Emetic, and Cathartic.

செய்கை.—அளவுக்கதிகமாகுல் விஷமிக்கும். குறைந்த அளவில் கொடுத்தால் கபத்தை வெளிப்படுத்தும் மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும் ; அதிக அளவில் கொடுத்தால், வாந்தியாகும், பேதியாகும்.

USE. In Dropsy, and Chronic Bronchitis.

உபயோகம்.—தீர்க்கோவை ரோகத்துக்கு, டிஜிட்டேவில்ஸ், ரஸ்பஸ்மம், இவைகளோடு சேர்த்துக் கொடுத்தால், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும். தாபனகுணங்கள் இருக்கிறபோது இதைக் கொடுக்கலாகாது. இரும்புக்கு இயக்கக் முதலிய கபத்தைக் கண்டிக்கும் மருந்துகளோடு சேர்த்துக்கொடுக்கவேண்டியது. இதை வாந்திக்காவது, பேதிக்காவது கொடுப்பது அரிது.

ஒ. அளவு.—குரணத்தில், க - க-கிறேன் கொடுக்கலாம். ௩ - ௩௫ - கிறேன் கொடுத்தால் வாந்தியாகும்.

Pilula Scillæ Composita. *Compound Squill Pill.*

கம்பவுன் ஸ்குவில் பில். நரிவெங்காயக்கலவை மெழுகு.

PREP. (Squill, 3j., Ginger, Ammoniacum ʒss, 3ij., Soap, 3iij., Treacle 3l.)

செய்முறை.—க - திராம், அப்போது உலரவைத்து இடித்த நரிவெங்காயத்தான், உ - திராம் கக்குத்தான், உ - திராம் அம்மோனியாகம்தான் ; இவைகளை மிஸ்ரமித்து, பிறகு க - திராம் இளகிய சவுக்காரம், க - திராம் வெல்லப்பாரு, இவைகளைச் சேர்த்துப் பதத்துக்கு அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௫ - ௩௫ - கிறேன் இடைக்குக் கொடுத்தால், கபத்தைக் கண்டிக்கும்.

Syrupus Scillæ. *Syrup of Squill.*

ஸிரப் ஆவ் ஸ்குவில். நரிவெங்காயப் பாணிதம்.

செய்முறை.—௪ - பவுன் பொடிசெய்த வெள்ளைச் சருக்களையை, ௩ - பையின்ட் நரிவெங்காயக் காடியில் போட்டுக் கரைத்து, கிழிப்படும்படிச் சுடவைத்துத் துழுவிக் கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—க - உ - திராம் அளவுக்குக் கொடுத்தால், கபத்தை வெளிப்படுத்தும். குழந்தைகளுக்கு க - திராம் வீதம், வாந்திக்குக் கொடுக்கக்கூடும்.

Tinctura Scillae. Tincture of Squill.

மஞ்சர் ஆவ் ஸ்குவில். நரிவெங்காயப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—௫ - அவுன்ஸ் உலர்ந்து புதுசாய் இருக்கிற நரிவெங்காயத் தை, உ - பையின்ட் புருவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ஏ - நான் ஊற வைத்து வடிக்கட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—ய - நய - ஹீ விதம் கொடுத்தால், கபத்தைக் கண்டிக்கும், மூ த்திரத்தை அதிகப்படுத்தும்.

ALOES.

ஆலோஸ். மூஷரம்பரம். கரியபோளம்.

குணங்கள்.—கற்றைமுயினத்தைச் சேர்ந்த சில செடிகளில் இருந்து எடுத்த உலரவைத்துக்கொள்ளுகிற ஒருவித பதார்த்தம். இதில் ஸொகோட்ரையின் (Socotrine), ஹிப்பாடிக் (Hepatic), பார்பெடோஸ் (Barbadoes), கேப் ஆலோஸ் (Cape Aloes) என, முக்கியமாய் ச - சாதி கரியபோளங்கள் இருக்கின்றன. இவைகள் ஒன்றுக்கொன்று நிறத்தில் மாத்திரம் வித்தியாசப்படுமெய்யாயிற்று, செய்கையில் பே அமில்லை.

ACTION. In small doses it is Tonic, Stomachic; in larger Cathartic.

செய்னக.—குறைந்த அளவில் கொடுத்தால், தீபனத்தை அதிகப்படுத்தும் யலுவைக்கொடுக்கும், அதிகமாய்க் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

உபயோகம்.—கரியபோளம் பெருங்குடலிலும், ஆஸைத்திலும் போய் வியா பித்து குணத்தைக் காட்டுகின்றது. குறைந்த அளவில் கொடுத்தால் தீபனத்தை அதிகப்படுத்தும்; குடல்களுக்குப் பலத்தைத் தரும். இது மலக்குடலில் (Rectum) சென்று உஷ்ணிப்பதால், மூலரோகிகளுக்கும் கருப்பினிகளுக்கும், வெகு ஜாக்கிரதை யாய்க் கொடுக்கவேண்டியது; இதன்வேகம் கருப்பைக்குப்போய் பற்றுதற்படியால், ருதுவர்த்தனகாரி என்றும் சொல்லப்படும். மலச்சிக்கல், அகீகினிமத்தம், காமாஸ இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

Extractum Aloes. Extract of Aloes.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் ஆலோஸ். மூஷரம்பரச்சத்து.

செய்முறை.—௪௫ - அவுன்ஸ் ஸெகோட்ரான் ஆலோஸ் என்னும் மூஷரம் பரத்தை, க - காலன் வெந்தூரில் போட்டு, கிறுதிப்பட எரித்து ௩ - நான் ஊறவைத்து, வடிக்கட்டி, வண்டல் அடியில் படியும்படி அசையாமல் வைத்து, தெளிந்த நீரை இறுத்துவிட்டு, பதத்துக்குச் சுண்டக்காய்ச்சிக் கொள்ளவேண்டியது. ஒ. அளவு.— ௫ - ௪௫ - கிரேன் கொடுத்தால், பேதியாகும்.

Pilula Aloes Composita. Compound Aloes Pill.

கம்பவுன் ஆலோஸ் பில். மூஷரம்பரக் கலவைமெழுது.

PREP. (Powdered Socotrine Aloes, 3j, Extract. Gentian, ʒss, Oil of Caraway, ℥xl, Treacle, q. s.)

செய்முறை.—க - அவுன்ஸ் மூஷாம்பரச்சூரணம், ௨ - அவுன்ஸ், ஜென்ஷன் சத்து, சய - துளி காரவே தைலம், தேள்வையான வெல்லப்பாகு. இவைகளைச் சேர்த்து மெழுகு பதத்துக்கு இடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஒ. அளவு.—ய - கய - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

Pilula Aloes cum Myrrha. *Aloes and Myrrh Pill.*

ஆலோஸ் அன்ட் மர் பில். வெள்ளாத்திப்போளம் சேர்ந்த மூஷாம்பர மெழுகு.

PREP. (Powdered Socotrine or Hepatic Aloes, 3ss., Saffron, powdered Myrrh, and Soft Soap, āā 3ij., Treacle q. s.)

செய்முறை.—௨ - அவுன்ஸ் மூஷாம்பரம், ௨ - திராம் குங்குமப்பூ, ௨ - திராம் வெள்ளாத்திப்போளத்துள், ௨ - திராம் இளகிய சவுக்காரம், வெல்லப்பாகு தேள்வையானது. இவைகளைச் சேர்த்து, மெழுகுபதத்துக்கு இடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஒ. அளவு.—ய - உய - கிறேன் கொடுத்தால் பேதியாகும்.

Decoctum Aloes Compositum. *Compound Decoction of Aloes.*

கம்பவுன் டிகாக்ஷன் ஆவ் ஆலோஸ். மூஷாம்பரக் கலவைக் கஷாயம்.

PREP. (Extract of Liquorice, 3vij, Carbonate of Potash, 3j., Extract of Alces, Myrrh, Saffron, āā 3jss., Distilled Water, Oiss., Compound Tincture of Cardamoms. f3vij.)

செய்முறை.—௭ - திராம் அதிமதுரச்சத்து, ௧ - திராம் கார்பொனேட் ஆவ் போடாஷ், ௧௨ - திராம் மூஷாம்பரச்சத்து, ௧௨ - திராம் வெள்ளாத்திப்போளத்துள், ௧௨ - திராம் குங்குமப்பூ, இவைகளை ௧௨ - பையின்ட் ஆலிவீரில்போட்டு, ௧ - பையின்டாகச் சுண்டக்காய்ச்சி வடிக்கடி, இதில் ௭ - அவுன்ஸ் ஏலரிசி மிஸ்ரமபாவனத்திரவத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஒ. அளவு.—௨ - முதல், ௨ - அவுன்ஸ் கொடுத்தால் பேதியாகும். குதகத்தைக் கிரமப்படுத்தும்.

Tinctura Aloes. *Tincture of Aloes.*

டிங்சர் ஆவ் ஆலோஸ். மூஷாம்பரப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—௧ - அவுன்ஸ் மூஷாம்பரத்தைப்பொடிசெய்து, ௧௨ - பையின்ட் ஆலிவீர், ௨ - பையின்ட் ரெக்டிபையிட் ஸ்பிரிட் இவைகளில்போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, பிறகு ௩ - அவுன்ஸ் அதிமதுரச்சத்தைக் கரைத்து வடிக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது. ஒ. அளவு.—௨ - ௨ - திராம் கொடுக்கலாம்.

COLCHICUM. *Meadow Saffron.* (Corm and Seeds.)

கால்சிகம். (கிழங்கு. விரை.)

குணங்கள்.—இந்தக்கிழங்கு பச்சையாய் இருக்கிறபோது, வெள்ளையாய் இருக்கும், பால்வடியும், மேலே சவ்வுமுடிக்கொண்டு இருக்கும், இதை நீக்கி உலரவைத்தால் பழுப்புநிறமாகிவிடும். கிழங்கு பிஸ்களாய்த் துரித்து விற்கப்படுகின்றது. விதைகளும் அடிவந்தத்துக்கு உபயோகமாகின்றன.

ACTION. Cathartic, Diuretic, Diaphoretic, Sedative, Anodyne.

செய்கை.—விரோசனகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி, சுவேதகாரி, சமனகாரி, வேதனாசாத்திகாரி.

USE. In Gout, and Rheumatism.

உபயோகம்.—கால்சிகம் என்பதை அதிகமாய் சாப்பிட்டால் விஷமித்துக் கொல்லும் ; இது முக்கியமாய் கணுவாதரோகம், குலக்கட்டு இவைகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது.

ஒ. அளவு.—கிழங்கையாவது, விராயின் தூணியாவது ௧ - ௫ - கிரேன் கொடுக்கலாம்.

Extractum Colchici. Extract of Colchicum.

எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் கால்சிகம்.

செய்முறை.—ஆகொனிட் சத்தை (Extr. Aconiti) செய்கிற முறையாய், பச்சைக்கிழங்கைப் பக்குவப்படுத்தி, சேகரிக்கக்கூடும். **ஒ. அளவு.**—௧ - கிரேன் இடைக்கு, ௩ - ௪ - மணி நேரத்துக்கொருநரம் கொடுக்கலாம்.

Extractum Colchici Aceticum. Acetic Extract of Colchicum.

அலமிடிக் எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ் கால்சிகம்.

செய்முறை.—௧ - பவுன் கால்சிகம் என்னும் பச்சைக்கிழங்கை, நொறுக்கி, ௩ - அவுன்ஸ் அலமிடிக் ஆலிட் என்னும் காடியைக் கொஞ்சங் கொஞ்சமாய் விட்டு, ரஸத்தைப்பிழிந்து வறக்கட்டாமல், பதத்துக்குச் சுண்டிக் காய்ச்சிக்கொள்ளவேண்டியது. **ஒ. அளவு.**—௧ - ௩ - கிரேன் இடைக்குக் கணுவாதம் முடக்குவாதம், இவைகளுக்கு, தினத்துக்கு ௩ - ௪ - தடவை கொடுத்தால், வியாதியைக்கேட்கும்.

Vinum Colchici. Wine of Colchicum.

ஒயின் ஆவ் கால்சிகம்.

செய்முறை.—௮ - அவுன்ஸ் உலர்ந்த கால்சிகம் பத்தைகளை, ௨ - பைபின்ட் ஷேரி ஒயின் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, வறக்கட்டிக் கொள்ளவேண்டியது. **ஒ. அளவு.**—௩ - மினம் முதல், ௧ - திராம் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Colchici. Tincture of the Seeds of Colchicum.

மஞ்சர் ஆவ் தி ஸீட்ஸ் ஆவ் கால்சிகம். கால்சிகப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—௫ - அவுன்ஸ் நொறுக்கிய கால்சிகம் விதையை, ௨ - பைபின்ட் புரூவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, வறக்கட்டிக் கொள்ளவேண்டியது. **ஒ. அளவு.**—௩ - மினம் முதல், ௧ - திராம் கொடுக்கலாம்.

SARSA OR SARZA. Sarsaparilla. Smilax Officinalis. (The Root.)

ஸார்ஸபெரிஸ்ஸ. சீமை நன்னூரிவேர், (வேர்.)

குணங்கள்.—இந்த வேரில் அனேக சாதிகளுண்டு ; நீளத்திலும் பருமனிலும் பெரிசும் கிறுகமாய் இருக்கும், தித்திக்கும். இதனுடன் வேறு வேர்கள் கலந்து விற்கப்படும்.

ACTION. Alterative, Diaphoretic.

செய்கை. உபயோகம்.—வியதாபேதகாரி, கவேதகாரி, சிலவேளை கும்படலும் வாந்தியும் காணும்; இது தேகத்துக்கு வலுவைக் கொடுத்து புஷ்டியாகும். மேகரோகங்களுக்கும், கண்டமாலைரோகத்துக்கும் கொடுக்கலாம்.

Decoctum Sarzæ. *Decoction of Sarsaparilla.*

டிகாக்ஷன் ஆவ் ஸார்ஸபெரில்ல. சீமை நன்னூரிவேர்க் கஷாயம்.

செய்முறை.—௩ - அவுன்ஸ் சீமை நன்னூரிவேரை, ௪ - பையிட் ஆலிநீரில் போட்டு, ௨ - பையின்டாகச் சுண்டக்காய்ச்சி வடிகட்டிக் கொள்ளவேண்டியது. ௨. அளவு.—௩ - ௬ - அவுன்ஸ் கொடுக்கலாம்.

Decoctum Sarzæ Compositum. *Compound Decoction of Sarsaparilla.*

கம்பவுன் டிகாக்ஷன் ஆவ் ஸார்ஸபெரில்ல. சீமை நன்னூரிவேர்க் கலவைக் கஷாயம்.

PREP. (Boiling Decoction of Sarza, Oiv., Sassafras, Guaiacum wood, Liquorice root, ʒ i 3x, Mezereon, ʒ iij.)

செய்முறை.—௪ - பையின்ட் கொதிக்கிற சீமை நன்னூரிவேர்த் கஷாயத்தில், ஸாஸ்பிராஸ், குவயாகம், அதிமதுரம், இவைகள் வகை ௧ - இ ௩ - திராம், மெசீரியன் ௧ - திராம், இவைகளைப் போட்டு, ௩ - மணிநேரம் காய்ச்சி, வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது. ௨. அளவு.—௩ - ௬ - அவுன்ஸ் அளவுக்கு, தினத்துக்கு, ௨ - ௩ - தடவை கொடுத்தால், நான்ப்பட்ட வியாதிகளை ஹெஸ்தப்படுத்தும்.

Syrupus Sarzæ. *Syrup of Sarsaparilla.*

ஸிரப் ஆவ் ஸார்ஸபெரில்ல. சீமை நன்னூரிவேர்ப் பாணிதம்.

செய்முறை.—௩௨ - பவுன் சீமை நன்னூரிவேரை, ௨ - காலன் ஆலிநீரில் போட்டு, ௧-காலனுக்குச்சுண்டக்காய்ச்சி, இறுத்துக்குடாயிருக்கிறபோதே வடிகட்டி, மதுபடியும்வெரில், ௧ - காலன் ஜலத்தைவிட்டு, ௨ - காலனுக்குச் சுண்டக்காய்ச்சி வடிகட்டி, இரண்டையும் ஒன்றாய்ச்சேர்த்து, ௨ - பையின்ட்டுக்குச் சுண்டவைத்து, ௩ - அவுன்ஸ் சருக்கையைப் போட்டுக் கரைத்துக்கொண்டு, முடிவில் ருளிர்ந்தபிறகு, ௨ - அவுன்ஸ் ரொக்கைபட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தை விட்டுக் கலந்துகொள்ளவேண்டியது. ௨. அளவு.—௪ - திராம் அளவுக்கு ஜலத்தில் விட்டாவது, கஷாயத்தில் விட்டாவது கொடுக்கலாம்.

SALEP. (The Dried root of *Orchis mascula*.)

ஸெல்ப். சாலாமிசிரி. (உலர்ந்தவேர்.)

இது பெர்ஷியாதேஸ்தில் விளைகின்றது. மகமதியர்கள் இதை லிசேஷித்து உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். ஐரோப்பியர்கள் உபயோகப்படுத்துகிறது அரிது. இது, உப்புத்தண்ணீரில் இருக்கிற உப்பை எடுத்துவிடுகிறதென்று செப்பியது.

ருக்கின்றது. இவிடத்தில் இதை பலம் வருகிறதற்குக் கொடுக்கிறார்கள். மகமதியர்கள் கூடியதற்கு உபயோகிக்கிறார்கள். இது குளிர்ந்த ஜலத்தில் கலாயாது, கொதிக்கிற ஜலத்தில் கலாயும். இதை ஏந்திரத்தில்போட்டு அரைத்து மாவாகி, ஜலத்தில் போட்டுக் காய்ச்சி கஞ்சிசெய்து தேன்விட்டுக் கலந்து கொடுக்கலாம். ௨ - அவுன்ஸ் மாவுக்கு, ௧ - பைபின்ட் ஜலம்விட்டுக்கொள்ளலாம்.

ARROWROOT. *Maranta. Maranta arundinacea. West Indian*
Arrow-root. (Fecula of the Tubers and Rhizome.)

அரோரூட். அரோரூட் மாவு. கூவாமாவு.

இது எல்லாருக்கும் பிரசித்தமாய்த் தெரிந்திருக்கிற பதார்த்தம். இதைக் கஞ்சிசெய்து நோயாளிகளுக்குக் கொடுக்கவேண்டியது. இது சாத்தமாய்த் தேகத்தைப் போஷிக்கும். பாலகர்களுக்கும், குழந்தைகளுக்கும், ஆகாரமாய்க் கொடுக்க இது மெத்தத் தகுதியானது. இதன் பிரயோஜனத்தைச் செவ்வையாய் தெரிந்துகொள்ளாத நமது நேசத்து மனிதர்கள், இதற்கு அநேக குற்றங்களைச் சொல்லுகிறார்கள். ௧ - பைபின்ட் ஜலத்துக்கு, ௧ - கரண்டி மாவு போதுமானது. முதல் கொஞ்சம் ஜலம்விட்டு மாவைக் கரைத்துக்கொண்டு, பிறகு ஜலமெல்லாவற்றையும் விட்டுக் கொஞ்சநேரம் கொதிக்க வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதில் சருக்கலையும், பாலும் விட்டு இனிப்பு உண்டாக்கிக்கொடுக்கலாம்.

ZINGIBER. *Zingiber officinale. Ginger. (Rhizome.)*

ஜின்ஜர். சுக்கு. (அடிவேர்.)

குணங்கள்.—சுக்கு ஒருமாதிரியான தல்ல வாசனையாய் காரமாய் இருக்கும்; ருபத்தில் வித்தியாசப்படும்; அழுத்தமாய் பருவாய் இருப்பது தல்லசரக்கு; இளசாய் இருக்கிற இஞ்சியை, வெந்தீரில்போட்டு சற்றேநேரம் ஊறவைத்து, பிறகு மேல்தோலைப் போக்கி, சருக்கரைப் பாகில்விட்டு ஊறவைத் திருப்பதற்கு (Preserved ginger) என்று பெயர். இஞ்சியை வெந்தீரில் போட்டெடுத்து, காயவைத்து, மேல்தோலை நீக்காமல் இருக்கிற சரக்குக்கு (Black ginger) என்றும், மேல்தோலை நீக்கியதற்கு (White ginger) என்றும் பெயர்.

ACTION. Aromatic, Stimulant, Rubefacient, Errhine, Sialogogue, &c.

செய்கை.—உஷ்ணகாரி, ஷோணகாரி, நவியம், திரவகாரி.

USE. In Flatulence. In Medicine it is principally used to give warmth and flavour to other drugs.

உபயோகம்.—சுக்கு மிதமாய்ச் சாப்பிட்டால் தீபனத்தை அதிகப்படுத்தும். இது போஜன பதார்த்தங்களோடு மெத்தச் சேருகின்றது. சுக்கைச் சேர்த்தால் மருந்துகளுக்குக் காரமும், தல்ல வாசனையும் கொடுக்கும். இதற்கு மூத்திர தானையை உஷ்ணிக்கிற குணம் இருப்பதால், நீரடைப்பு உள்ளவர்களுக்கு சுக்கு கொடுக்கலாகாது. நாக்கு அசவு அற்றுப்போவதற்கும், உண்ணுக்கு வளர்ந்து இருப்பதற்கும் சுக்கை வாயில்போட்டு மெல்லலாம். சுக்குத்தான் வெந்தீர்விட்டுக் கிளறித்துணிமேல் தடவிப் போட்டால், சருமம் கிவந்துவிடும். பேதிமருந்துகளோடு சேர்த்தால், குமட்டலை நிறுத்தும். சுக்குக்கு அநிசாரம், அழலை, ஆமக்கட்டி,

இணாப்பு, இருமல், ஏப்பம், கபநோஷம், சூலைநோய், சிதகரம், சிதபேதி, சூலை, செவிநோய், தலைநோய், மந்தம், மூலம், வயிற்றுதல், வயிற்றுக்குள் குத்தல், வாத குன்மம், வாதநோய் இவைகள் போகும்மென்றும், சுக்கு முடித்துப்போட்டுக் காய்ச்சிய கஞ்சிக்கு, சுரம், பல பிணிகள் வாயு இவைகள் போகும்மென்றும், பசி அதிகப்படுமென்றும், தமிழ் தூவில் கண்டிருக்கின்றது. ௨. அளவு.—சுக்குத் தூள் - ௩ - ௨௩ - கிசென் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Zingiberis. Tincture of Ginger.

முங்சர் ஆவ் ஜின்ஜர். சுக்குப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—௨௨ - அவுன்ஸ் சுக்குத் தூள், ௨ - பையின்ட் ரெக்டிபைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து, வடிக்கட்டி கொள்ளவேண்டியது. ௨. அளவு.—௩ - மினம் முதல், ௧ - திராம் கொடுக்கலாம்.

Syrupus Zingiberis. Syrup of Ginger.

விரப் ஆவ் ஜின்ஜர். சுக்குப்பாணிதம். சுக்கு சர்பத்.

செய்முறை.—௨௨ - அவுன்ஸ் துண்டித்த சுக்கை, ௧ - பையின்ட் கொதிக்கிற வெந்நீரில் போட்டு, ௪ - மணிநேரம் ஊறவைத்து வடிக்கட்டி, ௨௨ - பவுன் அல்லது அதற்குத் தேவையான சருக்களையைச் சேர்த்து துத்தியிலைப் பாணிதம் போலச் செய்துகொண்டு, ௧ - அவுன்ஸ் பாணிதத்துக்கு, ௨ - திராம் வீதம் ரெக்டிபைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது. ௨. அளவு.—௨ - ௪ - திராம் கொடுக்கலாம்.

இஞ்சியும் கொத்துமல்லி விதையும் சேர்த்து, வெந்நீர்க் கஷாயமாகச் செய்து, பாலும் - சருக்களையும் சேர்த்து, காலையில்சாப்பிட்டுவரத் தேகசவுக்கியமுண்டாகும்.

CURCUMA. Curcuma longa. Turmeric. (Rootstock.)

டர்மிரிக். மஞ்சள். குளவிந்தம். (வேர்.)

உபயோகம்.—மஞ்சளுக்குக் கொஞ்சம் வாசனையுண்டு. கழி மசாலையுடன் சேர்க்கப்படும். சாயத்துக் குபயோகமாகின்றது. மஞ்சட்கடுதாசி (Turmeric paper) மூத்திரத்தில் துவைத்துச் சிவந்துபோனால், மூத்திரத்தில் ஆல்கென்ஸ் என்னும் உப்பு இருக்கிறதென்று நிச்சயிக்கவேண்டியது. மஞ்சள் உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாத ஹரகாரி. சுக்குக்கு இதுதாழ்ச்சி. வயிற்றுப் பொருமனுக்கு, ௩-௨௩ - கி. நேன் வீதம் தினத்துக்கு ௨-ஆவர்த்தி கொடுக்கலாம். இரணங்கன்மேல் தூவுகிறதானு. சாதத்துடன் அரைத்துக் கட்டிகளுக்கூட்டலாம். மஞ்சளச்சட்டிப் புகையை ஆக்கிராணித்தால் சலுப்பு நீங்கும்.

CARDAMOMUM. Cardamom. (The Seeds.)

கார்டெமம். ஏலரிசி. (வித்து.)

குணங்கள்.—ஓலக்காய் மூன்று பிரிவுகளாய் உள்ளே மூன்று மூலையை உடைய கறுத்த வித்துகள் இருக்கும். வித்துக்குக் காரமும், வாசனையும் உண்டு, இதைப் முருந்துகளோடு சேர்த்தால் வாசனை தரும்.

செய்கை. உபயோகம்.—கர்ப்பவாதஹரகாரி. ஏலரிசி முக்கியமாய் சுறி மசாலைகளோடு சேருகின்றது; கிராம்பு, வவங்கம் இவைகளைப்போல், இது, வெ குட்டிலுடைய மருத்துகளுக்கு, வாசனை இனிப்பையுண்டாக்கவும், வயிறு கடுக்கிற குணத்தைப்போக்கவும் சேர்க்கப்படுகின்றது.

Tinctura Cardamomi Composita. Compound Tincture of Cardamoms.

கம்பவுன் டிங்சர் ஆவ் கார்டெமம்ஸ். ஏலரிசிக் கலவைப் பாவனத்திரவம்.

PREP. (Cardamoms, Cochineal, Caraways, ã ã 3ijss., Cinnamon 3v., Raisins, 3v., Proof Spirit, Oij.)

செய்முறை.—தொறுக்கிய ஏலரிசி, இரத்திரகோபம், கேக்லிதை, இவைகள் வகை க - இ ௨௭ - திராம்; ௫ - திராம் தொறுக்கிய வவங்கப்பட்டை; ௫ - அவுன்ஸ், வினாயில்லாத திராகுதப்பழ வற்றல்; இவைகளை உ - பையின்ட் புளுவ் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்துப்பிழிந்து வறகட்டிக்கொள் ளவேண்டியது. ௭. அளவு.—க - ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுக்கலாம்.

CROCUS. *Crocus sativus*. Saffron. (The Stigma.)

ஸாப்ரான். குங்குமப்பூ.

குணங்கள்.—இது சிறிய இழைகளைப்போல் ஆரஞ்சுப்பழ நிறமாய் இருக் கும்; இதன் சாயம் ஜலத்திலும் சாராயத்திலும் இறங்கும்; ஒருவிற வாசனையாய், கொஞ்சம் இனிப்பாய் காரமாய் கசந்துகொண்டு இருக்கும்; மென்றால் எச்சிலை மஞ்சளாக்கிவிடும்.

செய்கை. உபயோகம்.—இதற்குக் கொஞ்சம் உஷ்ணம் செய்கிற குணம் உண்டு. இவ்விடத்தில் இதை மெத்தச் சிலாகித்துப் பேசுகிறார்கள்; இங்கிலிஷ் வை த்தியர் இது தனியாய் கொடுக்கிறதில்லை; உஷ்ணகாரிகளோடும், வேகியம் முத லானவைகளோடும் சேர்க்கப்படுகின்றது. சூதக்கட்டு வலி இவைகளுக்குக் கொடு க்கலாம். க - திராம் குங்குமப்பூவை, க - பையின்ட் ஜலத்தில்போட்டு வெந்நீர் க்கஷாயமாக்கி மத்தாக்கினிக்குக் கொடுக்கலாம். இது, ம - முதல் ௩௦ - கிறேன் இ டைக்கு வலிகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. பரிமள வேகியத்தில் சேருகிற மரு த்துகளில் இது ஒன்று.

ACORUS CALAMUS. Sweet Flag. (Rhizome.)

ஸுஷீட் பிளாக். வசம்பு. (வேர்க்கட்டை.)

செய்கை. உபயோகம்.—உஷ்ணகாரி, ஜாடராக்கினிவர்த்தனகாரி. இது முக்கியமாய் இதர உஷ்ணகாரிகளோடும், வலுவைக் கொடுக்கிற கசப்புள்ள மருந் துகளோடும் சேர்க்கப்படுகின்றது. மத்தாக்கினி, சுரம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

௭. அளவு.—வசம்புச் சூரணத்தில், ம - ௨௦-கிறேன் வீதமும், வெந்நீர்க்கஷா யத்தில் (க - ௨ - அவுன்ஸ் க - பையின்ட் ஜலம்) க௭ - அவுன்ஸ் வீதமும், பாவனத் திரவத்தில், ௨ - ௧௨ - திராம் அளவுக்கும் கொடுக்கலாம். வசம்புக்கு, அக்கினிமத்

தம், இசுலுமாந்தம், சூலை, ஜந்தி, சீதம், புண், பேதி, வாயு, வாதம், இவைகள் போமென்று, தமிழ் நூல்களில் செப்பியிருக்கின்றது.

HORDEUM. *Hordeum distichon.* Barley. (Seeds.)

பார்லி. பார்லி அரிசி. (விதை.)

செய்கை. உபயோகம்—வயிணிக்தகாரி. பார்லி அரிசிக் கஞ்சி சுரத்தில் தாகத்தை அடக்கவும், இருமலைத் தணிக்கவும், பிரமேகத்துக்கும், உபயோகப்படுகின்றது. பருவாய் இருக்கிற குரணங்களை இதில் கலக்கிக் கொடுக்கலாம், இதற்குக் கொஞ்சம் தேகத்தைப் போஷிக்கிற குணம் உண்டு.

Decoctum Hordei. Barley Water.

பார்லிவாடர். பார்லிகஞ்சித் தண்ணீர்.

செய்முறை.—௨௭ - அவுன்ஸ் பார்லி அரிசியை, உமிழ்தலிடு போகும்படிச் சூழலி, ௭ - பையின்ட் ஜலம்விட்டுக் கொஞ்சங் கொதிக்கவைத்து, அந்த நீரை இறுத்துவிட்டு, ௩௭ - பையின்ட் கொதிக்கிற தண்ணீர்விட்டு, ௨ - பையின்ட் அளவுக்குச் சுண்டக்காய்ச்சி வடிக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது.

ERGOTA. *Ergot of Rye. Spurred Rye. Secale Cornutum.*

எர்கட் ஆவ் ரை. ஒருவித கோதுமை.

குணங்கள்.—இது கோதுமை அரிசிபோல் இருக்கும். நிறம் கறுப்பு; முழுசாய் இருந்தால் வாசனை கொஞ்சமாயும் தூளாக்கினால் அதிகமாயும் இருக்கும். காற்றுப்பட்டால் பூரணம்பிடிக்கும்; இதில்கிற பூச்சிகள் உண்டாகி, மத்தியவிருக்கிறதை அரித்துவிடும், அதனால் ஓளஷதகுணம் போய்விடும். இதைக்கல்காரர்க்கு உடைய புட்டிகளில் போட்டு வைக்கவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—இந்த மருந்துக்கு, கருப்பையைச் சுருங்கச்செய்கிற குணம் இருப்பதால், மந்தப் பிரசவத்துக்கு வழக்கமாய்க் கொடுப்பதுண்டு. பிரசவவேதனைகண்டு இருக்கிற பெண்களுக்குக் கொடுத்தால், கொஞ்சமாய் இருக்கிற நோயை அதிகப்படுத்தி, சிசுவைச் சீக்கிரத்தில் வெளிப்படுத்திவிடும். மாதர்கள் பிரஸவவேதனைபடும்போது, கருப்பைக்குப் பலம் இல்லாமல் மெதுவில் சுருங்கிக்கொண்டு சண்டிநோயுடன் வருத்தப்படுகிற வேளையில் இதைக் கொடுக்கவேண்டிய தென்னதீர்மானமாய்விட்டது. கருப்பையைச் சுருங்கச்செய்து ரத்தப்பிரவாகத்தை நிறுத்த, இதைக் கொடுக்கத்தக்கது. இதை வெகு ஜாக்கிரதையாய்க் கொடுக்கவேண்டியது; ஏனென்றால், தாய் சவுக்கியத்தையும், சிசுவின் சவுக்கியத்தையும் கெடுத்து விடும்; இதனால் அநேக குழந்தைகள் செத்து வெளிக்கண்டதுண்டு. அளவுக்கு அதிகமானால் குமட்டல், வாந்தி, வயிற்றுநோவு, தலைவலி, மயக்கம், விகாரம் காணும்.

ஒ. அளவு.—௨௦ - முதல், ௩௦ - கிரேன் இடைக்குப் பொடிசெய்து, வெந்நீரில் போட்டு சற்றுநேரம் ஊறவைத்து, கலக்கி கொடுத்தவிடவேண்டியது; சருக்கரைப்பாகில் கலத்தும் கொடுக்கலாம்; வ - ௭ - மணி நேரத்துக்கு ஒருதரம், ௨ - அல்லது ௩ - ஆவர்த்தி கொடுக்கவேண்டியது.

TRITICUM VULGARE. Wheat. (Seeds.) உலிட். கோதுமை. (அரிசி.)

கோதுமைவாட்டி. பத்தியத்துக்கு எடுத்துது. வாட்டிச்சுதையோடு சிலமருத்

கூகளைச் சேர்த்து மாத்திரைசெய்து கொள்ளப்படுகின்றது. கோதுமை ரவையைக் கஞ்சிசெய்து, பாலும் சருக்களையும் சேர்த்து, நேயானிகளுக்குக் கொடுப்பது எங் கும் வழக்கமாய்விட்டது. இது தேகத்தைப் போஷிக்கும்; எரிச்சலைத்தணிக்கும். ஸ்கோ, அரோருட், டாபியோகா இவைகளைப்போல் இதுவும் உபயோகிக்கப்படு கின்றது. கோதுமைமாவை மேலே தெளித்தால் தோல் எரிச்சல் நீங்கும். கோதுமை மாவு போல்மஸ், ரணங்களுக்கும் கட்டிகளுக்கும் போடலாம். கோதுமைக்கஞ்சி யை ரத்தபேதிக்கு ஆலனத்திலும், நீர்ச்சருக்குக்கு மூத்திரநாபியிலும் பிச்சாங்குழ லால் அடிப்பதுண்டு.

RICE, *Oryza sativa*, னாஸ். அரிசி. பச்சையரிசி பத்தியத்துக்குதவாகு, மந்தித்து வாயு செய்யும். கொதித்தண்ணீரில் கற்கண்டும், வெண்ணெயும் விட்டுச் சாப்பிட்டால், நீரொரிவு அடங்கி, தேகம் குளிர்ந்திருக்கும். பிரமேகத்துக்கு கஞ்சித் தண்ணீரில் பொட்டிலுப்பைச்சேர்த்து சாப்பிட நன்மைசெய்யும். அரிசி மாவைக் கிளறி, போல்மஸ்செய்து ரணங்களுக்குப் போடலாம். அரிசி கோதுமைக்குத் தா ழ்ச்சி இதில் குளுஷன் இல்லாததால், கோதுமைக்குள்ள ஆவ்வளவு பலம் கொடுக்கிறத ன்மை இல்லை. சில இடங்களில் அரிசிச் சாராயத்தை மெத்த உபயோகிக்கிறார்கள்.

SACCHARUM, Sugar Cane, The Juice, Sugar.

ஸுகர். சருக்கரை. கரும்புரஸம்.

குணங்கள்.—இது எல்லாருக்கும் பிரசித்தமாய் தெரிந்தபதார்த்தம். சிலவி டங்களில், பழங்களிலும், வேர்களிலும் இருந்து சருக்களையை எடுக்கிறார்கள். பன வெல்லம், தென்னவெல்லம், இவைகளும் மருந்துகளுக்கு உபயோகப்படுகின்றன. கறுப்புச்சருக்களையை (Brown Sugar, Raw Sugar) சுத்திசெய்தால், (White or refined Sugar, Pure Sugar) வெள்ளையாகிவிடும், கரும்புரஸத்தில், சருக்களையை எடுத்துக் கொண்டபிறகு அடியில் வெல்லப்பாகு திரும் (Treacle Molasses or the Concen- trated uncrystallized juice of Saccharum Officinatum.)

செய்கை. உபயோகம்.—சருக்களைக்குத் தேகத்தைப் போஷிக்கிற குண ம் இருக்கின்றது; இது போஜன பதார்த்தங்களோடு மெத்த சேர்க்கப்படும்; இருமலைத் தணிக்கும்; வீஷம் தின்றவர்களுக்கு, இதைக் கொடுக்கலாம். மருந்துக ளோடு சேர்த்தால், இனிப்புண்டாகும். வெல்லம் இளகலாய் இருப்பதால் மருந் துகளை மெழுகு பதமாய்ச் செய்துகொள்ளலாம். கற்கண்டை வாயில் அடக்கி த்கொண்டால் இருமல் தணியும்.

Syrupus. Syrupus Simplex. Syrup.

ஸிரப். ரஸாயனம். ஷர்பத். பாணிதம்.

செய்முறை.—க - பவுள் சருக்களையை, க - பையின்ட் ஆவிநீரில் போட்டு கிழதியிட்டு எரித்து கரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

ALCOHOL. Pure Spirits. Spirit of Wine.

ஆல்கோஹல். ஆல்கோஹல் சாராயம்.

குணங்கள்.—இந்தச் சாராயமானது, பரிசுத்தமாய், வெள்ளையாய், ஜலஞ்

பமாய் கடுங்காரமாய் வாசனையாய் இருக்கும் ; குடிபட்டால் பறந்துவிடும் ; காற்றில் ருக்கிற ஜலத்தைக் கிரகிக்கும்.

செய்முறை.—ஒக்டிபைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில், குளோரைட் ஆவ் கால்வியம் என்னும் சுண்ணாம்பைச் சேர்த்து, வாலையிலிட்டு வடித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

Spiritus Rectificatus. Rectified Spirit. Strong Spirits of Wine,
Sp. Gr. 838.

ஒக்டிபைட் ஸ்பிரிட். இரட்டித்து வடித்த சாராயம்.

செய்முறை.—புளிப்பேறிய சருக்கரைச் சத்தையும், அனேக தானிய வகைகளையும், வாலையிலிட்டெரித்து இறக்கி, அதை மறுபடியும் வாலையிலேறி வடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. இதில் ௩ - இ அச - பங்கு ஆல்கோஹலும், ௧௬ - பங்கு ஜலமும் இருக்கும்.

Spiritus Tenuior. Proof Spirit. Weak Spirits of Wine. Sp. Gr. 920.
புரூவ் ஸ்பிரிட் என்னும்சாராயம்.

செய்முறை.—௫ - பையின்ட் ஒக்டிபைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில், ௩-பையின்ட் தீநீர்விட்டு மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டும். இதில் ௩ - இ அச பங்கு ஆல்கோஹலும், ௫௨ - பங்கு ஜலமும் இருக்கும். இவ்விரண்டு சாராயங்களும் பார்வைக்கு ஒன்றைப்போலிருக்கும். அதிக காரமுள்ளது மருந்துகள் செய்ய உபயோகப்படுத்தப்படும்.

உபயோகம்.—பாவனத்திரவங்கள் முதலிய மருந்துகள் செய்கிற முறையில் இவைகள் சேருகின்றன. சத்து அதிகமாய் இருக்கிற பதார்த்தங்களுக்கு, அதிக காரமுள்ளதைச் சேர்த்துக்கொள்ளவேண்டியது.

Spiritus Vini Gallici. Spirit of French Wine. Brandy.

பிராந்தி. பிராந்தி சாராயம்.

குணங்கள்.—சுயம்பான புது பிராந்தி சாராயம், வெண்ணையாய் இருக்கும் ; ௩ - இ ௫௩ - பங்கு ஆல்கோஹல் இருக்கும்.

செய்முறை.—புளிக்கிற பலசாக்குகளை வடித்து அனேகவித பிராந்திகள் எடுக்கப்படுகின்றன. வெவ்வேச் சாராயத்துக்கு ரம் (Rum) என்றும், பார்லி அரிசி சாராயத்துக்கு வுஸ்கி (Whiskey) என்றும், பார்லி ரை இவைகளைச் சேர்த்து வடித்த சாராயத்தில் ஜூனிபர் (Juniper Berries) என்பதைப் போட்டு இரட்டித்து வடித்த சாராயத்துக்கு, ஹாலண்ட் ஜின் (Holland Gin) என்றும் பெயர். பார்லி ரை உருளைக்கிழங்கு இவைகளின் சாராயத்தில், டர்பன்டயின் விட்டு இரட்டித்து வடித்த சாராயத்துக்கு ஜின் (Gin) என்று பெயர். தமது தேசத்தில் அரிசி, வேலன்பட்டை, இலைப்பைப்பு முதலிய அனேக பதார்த்தங்களில் இருந்து சாராயம் சேகரிக்கப்படுகின்றது. எல்லா சாராயங்களிலும் ௩ - இ ௫௩ - பங்கு ஆல்கோஹல் இருக்கின்றது.

செய்கை, உபயோகம்.—சாராயங்களுள்ளும் உற்சாகப்படுத்தும், பிறகு உடனே சோர்வுகாணும். கொஞ்சமாய் சாப்பிட்டால் தேகத்துக்கு சுவக்கியம், ஆனால் அனாதத்தொடரம் விருக்கிறதே சகலத்துக்கும் உத்தமம். பிராந்திக்கு நாடியை தீவிரப்படுத்துகிற குணமும், திபனத்தை அதிகப்படுத்துகிற குணமும் - ரம்சாராயத்துக்கு உஷ்ணமும் விபர்வையும் பிறப்பிக்கிறகுணமும்— ஜின், உஸ்கி, இவைகளுக்கு மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்துகிற குணமும் இருக்கின்றன. சாராயத்தில் ஜலம்விட்டுக்கலந்து, காயம் சுளுக்கு வீக்கம் இவைகளுக்குப் போட்டால் குளிர்த்தியைத்தரும் ; ஆனால் துணியிலிருக்கிற ஈரம்வறஸம்படிச் செய்யவேண்டியது, மூடிவைத்தால் போட்டவிடம் சிறந்துபோகும். பிராந்தியை, மூர்ச்சை சுவாசமில்லாமல் பிணம்போல் இருக்குதல் இவைகளுக்கு இருதயஸ்தானத்தில் தேய்க்கலாம். தூர்ப்பலத்துக்கு பிராந்தியைக் கொடுத்தால் மெத்தநன்மைசெய்யும். பெருங்குடியால் அனேககடுதிகள் சம்பவிகின்றன.

VINUM XERICUM. Sherry Wine.

ஷெரி ஓயின் என்னும் சாராயம்.

குணங்கள்.—இதை, வெள்ளை ஓயின்சாராயம் (White wine) என்றும், சொல்லுவதுண்டு. சில மருந்துசெய்முறைகளில் இது சேருகின்றது. உஷ்ணம் பிறப்பிக்க இதைத் தனியாய்கொடுப்பதுண்டு. புளிப்பேறி குளிக்கிற எல்லா ரசங்களிலும் இருந்து ஓயின் சாராயங்களைச் சேகரித்தபோதிலும், திராக்ஷப்பழரஸத்தில் இருந்து எடுப்பது சிறுஷ்டமானது. சாராயங்களுக்குத் தக்கபடி, நிறம்வித்தியாசப்படும். போர்ட் ஓயின்சாராயத்தில் சருக்கரை, திராக்ஷ உப்பு, இவைமுதலியவைகள் இருக்கின்றன. காற்றுப்பட்டு சருக்கரைக்கு புளிப்பேறினால், ஆல்கோஹல்சாராயம் ஜனிகும் ; இது திராக்ஷஉப்புக்கரையாததால், அடியில் படந்துவிடும். ஓயின்சாராயங்கள் புனித்துப் போகிறதற்கு இது காரணமாகும். போர்ட் (Port), மதேரா (Madeira), ஷெரி (Sherry), இவைகளில் ஆல்கோஹல் அதிகமாகும் ; கிளரெட் (Claret), ஸ்பூம் பொயின் (Champagne), இவைகளில் ஆல்கோஹல் கொஞ்சமாயும் இருக்கும். பிராந்தி முதலிய சாராயங்களைப்பார்க்கிலும், ஓயின் சாராயங்களுக்கு கயப்புக்குறைச்சல், ஓயின்சாராயத்துக்கு நாடியைத் தீவிரப்படுத்துகிற குணமும், பலத்தைத் தருகிறகுணமும் உண்டு. இதை ரோகங்களுக்குத் தக்கபடி கண்டறிந்து கொடுக்கவேண்டியது.

செய்முறை.—திராக்ஷரஸத்தை புளிக்கவைத்து, ஷெரிஓயின் என்னும் சாராயத்தைச் செய்யவேண்டியது.

உபயோகம்.—ஓயின் சாராயங்களுக்கு தேகத்தைப் போஷிக்கிற குணம் இல்லை ; பிராந்தியைக் கொடுக்கிற ரோகங்களுக்கு, ஷெரி ஓயின் சாராயத்தைக்கொடுக்கலாம். இது இனிப்பாயும், மெத்த கயப்பு இல்லாததாயும் இருப்பதால், ஸ்திரிகளுக்கு, குழந்தைகளுக்கும் கொடுக்க மெத்தத் தகுதியானது. மந்தாக்கினி ரோகத்துக்குக்கொடுக்கலாம்.

சாராயங்கள் அதிகமாய் சாப்பிட்டால் வீலயித்துக்கொல்லும், நாடி மெதுவாய் நடக்கும், நேத்திரதாரை சுருங்கிவிடும், பிரக்கினை இல்லாமல் போகும், சாராயத்தைவிஷமிக்கும்படி அதிகமாய்க்குடித்துவிட்டால், ஸ்டமக் பம்ப் (Stomach Pump)

என்னும் கருவியைப் பிரயோகித்து, வயிற்றிலிருப்பதை வெளிப்படுத்தி, சூடு பிறக்கும், படி கை கால்களைத் தேய்த்து, குளிர்த்த ஜலத்தை நனைமேல் ஜாக்கிரதையாய் ஊத்தவேண்டியது ; பிரக்கினை இல்லாமல் இருந்தால் அம்மோனியாவை உள்நுக்குக் கொடுக்கவேண்டியது ; அதிக ரத்தம் தங்குகேறின் குறிகள் இருந்தால், துணியைக் குளிர்த்த ஜலத்தில் நனைத்து, கிரகின்மேல்போட்டு, கை கால்களில் சூடு பிறக்கும்படிச் செய்தால் நலத்தரும்.

ÆTHER. *Æther Sulphuricus. Ether. Sulphuric Ether.*

ஈதர். ஸல்பியூரிக் ஈதர்.

குணங்கள்.—இது பரிசுத்தமாய் வெண்மையாய் ஜலநுபமாய் நல்லவாசனையாய் இருக்கும், நாக்கில் பட்டால் விருவிரு என்று நல்ல ருசியாய் இருக்கும், பிறகு நாக்கிலும், அண்ணத்திலும் குளிர்த்தி காணும். அதித்துணையில் பரந்தவிரும் ; நீ பட்டால் வெகு சீக்கிரத்தில் பற்றிக்கொள்ளும், ஜலத்தைப் பார்த்திலும் இது லேசானது.

செய்முறை.—ரொக்கியைப் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தோடு, கத்தகத் திராவகத்தைச் சேர்த்து, கண்ணாடி வாயில் இட்டு, எரித்து ஈதரை இறக்கிக்கொண்டு, இதனுடன் கார்பொனேட் ஆவ் போடாஷ் என்னும் உப்பைச் சேர்த்து, மறுபடியும் வடித்துக்கொள்ளத்தக்கது.

ACTION. General diffusible Stimulant. *Externally*, it is applied to produce cold by evaporation. *Inhaled*, it produces insensibility to pain.

செய்கை. உபயோகம்.—ஈதரைச் சாப்பிட்டால் சர்வாங்கம் உஷ்ணிக்கும், ஆனால் இந்த உஷ்ணம் வெகுசீக்கிரத்தில் போய்விடும். அதிகமாய்ச் சாப்பிட்டால் விஷமிக்கும். இதை சவாஸ்காஸம், மார்படைப்பு, வயிற்றுவலி, சூலை, மார்த்தம், வீக்கல், இருதயத்துடிப்பு, முர்ச்சை, நரம்பைப்பற்றிய தலைவலி, தொண்டைக்கம்மல் இவைமுதலிய, நரம்புகளைப்பற்றி காணுகிற ரோகங்களுக்கும், சூதக சூலைகளுக்கும் உபயோகப்படுத்தத்தக்கது. இதை, அடிக்கடி கொடுக்கவேண்டியது. இதை மேலுக்குப் போட்டால், போட்டவிடம் கில்விட்டுப்போகும். இதை மோந்தால் இதன் ஆவிதரை ஈரலுக்குள் சென்று உணர்ச்சியில்லாமலும், நோவு தெரியாமலும் செய்துவிடும் ; ஆகையால், குளொரொபாரம் என்னும் மருந்தைக் கண்டுபிடிக்கிறதற்குமுன், இதை ஸஸ்திரவேலைகளுக்கு மயக்கமுண்டாக உபயோகப்படுத்தினதன்றி, ஆனால் அதற்கு இது குணத்தில் இளப்பமானபடியாலும், இருமல் முதலிய தூர்க்குணங்களை உண்டாக்குகிறபடியாலும், இதை இப்போது உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

ஒ. அளவு.—யு - மினிம் முதல், க - திராம் வரையில் கொடுக்கலாம்.

SPIRITUS ÆTHERIS NITRICI. *Spirit of Nitric Ether. Sweet Spirits of Nitre.*

ஸ்பிரிட் ஆவ் நைட்ரிக் ஈதர். ஸ-லீட் ஸ்பிரிட்ஸ் ஆவ் நைட்ர்.

குணங்கள்.—இது வெண்மையாய், இனிப்பாய், வாயில் விட்டால் கில்லென்று இருக்கும் ; மற்றகுணங்களில், ஸல்பியூரிக் ஈதர் என்னும் திரவத்துக்கு ஒத்து இருக்கும் ;

செய்முறை.—உ - ஸ்பயின்ட் ரெக்டுபையிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில், ௩௭ - அவுன்ஸ் பொட்டிலுப்பு திராவகத்தைக் கொஞ்சம் கொஞ்சமாய் விட்டு, மிஸ் ரமித்து, வாஸியில் இட்டி எரித்து, ௨௮ - அவுன்ஸ் திரவத்தை வடித்துக்கொள்ள வேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Antispasmodic, Diuretic, Diaphoretic.

செய்கை.—உற்சாககாரி, அங்காகர்ஷணதாலகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி; ஸ்வேதகாரி.

உபயோகம்.—இதை முக்கியமாய், முஜிடேலிஸ், தரிவெங்காயம் முதலிய வைகளோடுசேர்த்து, நீர் அதிகமாகக் கொடுக்கவேண்டியது. அலிடெட் ஜவ் அம்மோனிய என்னும் மருந்தோடு சேர்த்து கொடுத்தால், வியர்வையைப் பிறப்பிக்கும்.

ஓ. அளவு.—௭ - ௨ - திராம், அல்லது இன்னம் அதிகமாய் கொடுக்கலாம்.

CHLOROFORM. *Chloroformyl.*

குளொரோபாரம்.

குணங்கள்.—இது வெள்ளையாய், ஜலத்தைப்பார்க்கிலும் பளுவாய் இருக்கும்; ஜலத்தில் மெத்தக் கொஞ்சமாய்க் களையும்; காற்றிப்பட்டால் பறந்துவிடும்; ரப்பர், கட்டைபீசா, கன்சிடன், சில ரோஜனங்கள், இவைகள் இதில் கரைந்துவிடும்.

செய்முறை.—குளொரைட் ஆவ் ஹீம், ரெக்டுபையிட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயம், ஜலம், இவைகளைச் சேர்த்து வாஸியில் இட்டு எரித்து வடித்துக்கொள்ளப்படும். இது, இவிடத்தில் செய்வது கடினம்; செய்ய விரும்புகிறவர்கள், இங்கிலிஷ் வாகடங்களைப் பார்வைப்பிட்டுச் செய்துக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—குளொரோபாரத்தைக் குறைந்த அளவில் உள் ளுக்குக் கொடுத்தால் உஷ்ணிக்கும், தாடியைத் தீவிரப்படுத்தும்; அதிகமாய்க்கொடுத்தால், கயப்பு காணும்; அதற்கும் அதிகமானால், உணர்ச்சி அடக்கி, பிரச்சினை இல்லாமல் செய்துவிடும். சிலவேளை நுரதய நடையை அடக்கிவிடுவதால், பிராணன் போவதும் உண்டு. அபிநியைப்போல் இது சுகைகளை திமிர்ப்படுத்திவிடும். இது வவ்ரோகங்களுக்கு, குறைந்த அளவில் கொடுக்கப்படுகின்றது.

இத்தமருத்தை முக்கியமாய், ஸஸ்திரம் செய்யும்போது, தோவு தெரியாமல் இருக்க, மொகரக் கொடுப்பதுண்டு; இதனால் அறிவுகெட்டுப்போய், ஸஸ்திரம்செய்யும்போது சுத்தமாய் தோவுதெரியாமல் இருக்கும். அனேகருக்கு யாதொரு அபாயமும் சம்பவிக்கிறதில்லை. கஷ்டப்பிரசவத்தில் ஆயுதப்பிரயோகம் செய்து, சிசுவை வெளிய் படுத்தவேண்டிய போதும், பிரசுதவேதனையை மட்டிடவும், இதை உபயோகப் படுத்தலாம். மூட்டு சரிந்துபோகுதல், இறுக்கிகொண்ட குடல்வாதம், இவைகளுக்கு இதைமொகரவைத்தால், சுகைகளைத்தளர்ச்சிசெய்து, சிசிச்சைசெய்யேற்றகு அதுகூலப்படுத்தும்.

குளொரோபாரத்தின் ஆவியை ஆக்கிராணித்தால், முதல் கொஞ்சம் இருமல் கண்டு பிறகு நரடி வேகமாய் நடக்கும்; தென்பு உண்டாகும்; மேலுமேலும் விடாமல் ஆவியை ஆக்கிராணிக்கச்செய்தால், கிணவு காணுகிற தன்மையைப்போல உண்டாகும்; ஆனால் தோவு தெரியும்; மறுபடியும் விடாமல் ஆக்கிராணிக்கச்செய்

தால், பூர்த்தியாய் உணர்ச்சி தெரியாமல் போய்விடும்; அயர்ந்து நித்தினாயில் இருப்பதுபோல் கால் கை அசையாமல், தோஷத்தெரியாமல் இருக்கும். இந்த மூன்றுவதுபடியில்தான், ஸஸ்திரமுதவியவற்றால் வேலைகளைச் செய்யவேண்டியது, அசுதிசந்நி காணுகிருபுகள் இருப்பவர்களுக்கும், இருதயரோக முடையவர்களுக்கும், மூர்ச்சைகாணுகிறவர்களுக்கும், குளொரொபாரத்தை முகருவிக்கலாகாது. பிரஸ்வ வேதனையில் எல்லாருக்கும் குளொரொபாரம் கொடுக்க நிமித்தமிராது; ஆனால் பிரமாத வேலைகள் செய்யவேண்டியதாய் இருக்கிறபோதும், பிரஸ்வவேதனை சடீக்கிச் கூடாத்தாய் இருக்கிறபோதும், இந்த மருந்தை உபயோகிக்கலாம்.

குளொரொபாரம் கொடுக்கிறபோது, அடியில் கண்டிருக்கிற விதிகளை வெகு ஜாக்கிரதையாய் மனதில் வைத்திருக்க வேண்டியது. (க). நோயாளி மல்லாக்கப்படுத்திருக்கவேண்டியது. (உ). குளொரொபாரம் ஆவியை காற்றோடு மிஸ்ரமித்து ஆக்சிராணிக்கக்கச் செய்யவேண்டியது. (ஈ). இதை முகரவைக்கிறதற்கு முன் இருதயத்தையும், துணை ஈரலையும் பரிசுஷ்டிசெய்து, அவைகளில் வியாதியில்லாததைத் தெரிந்துகொள்ளவேண்டியது. (ச). இதை போஜனம் செய்தபிறகு முகரவைக்கலாகாது. (ரு). ஸுமாரகமில்லாமல் போய்விட்டபிறகு, இதை விடாமல் முகரவைக்க நிமித்தமில்லை; விட்டுவிட்டுக் கொடுக்கலாம். (ஈ). சிரஸில் அதிக ரத்தம் சேர்ந்திருக்கிற குழிகள் காணுதல், இருதய தடை வித்தியாசப்படுதல் அல்லது பலவிடைப்படுதல், கஷ்டசுவாசம் அல்லது சுவாசம் தின்றுபோகுதல், இந்த அர்த்துணங்கள் கண்டால், நோயாளியின்மேல் காற்று தாராளமாய் வீசும்படிச் செய்து, நவாசாச ஆவியை முகரவைத்து, தலைமேல் குளிர்ந்த ஜலத்தைப்போகவிடத்து, துணை ஈரலில் ஆக்ஸிஜென் என்னும் வாயுவைச் செலுத்தி, சுவாசம் நடக்கவேண்டிய முயற்சிகளைத் தேடவேண்டியது.

குளொரொபாரம் முகரவைத்து கொதிப்பு உண்டாகிற ஸ்திதியில், உறக்கப்படுதல், வாய்க்குவத்ததெல்லாம் பிதற்றாதல் முதலியவைகள் கண்டு பிறகு சுமாரகம் தப்பிவிடும், மயக்கம் செவ்வையாய் எடுக்கிறதற்கு க - திராம் முதல் க - அலுன்ஸ் அல்லது இன்னம் அதிகமாகும் கொள்ளுகின்றது.

௨. அளவு.—௧ - முதல் ௩ - துணி அளவுக்கு, சாராயத்தில் கரைத்தாவது, விளம்பிசினிப்பாரு, அல்லது முட்டையின் மஞ்சட் கருவிலாவது சேர்த்து கொடுக்கலாம். முகரவைக்க, முதல் க - திராம் அளவுக்கு ஆரம்பித்து பிறகு அதே அளவை தேர்வையானவனவாயில் கொடுக்கவேண்டியது. இதை ஒரு குட்டையில் ஊற்றி, வாய்க்கருகில் வைத்து மெதுவாய் ஆக்சிராணிக்கச்செய்தால் மயக்கம் வரும். இதைக் கொடுக்க அதேசுவித கருவிகள் ஏற்பட்டிருக்கின்றன.

ACETUM. Common or British Vinegar.

வினிகர். சீமைக்காடி.

இந்தக் காடி, மால்ட் (Malt) என்னும் கோதுமையைப் புனிக்கவைத்துச் செய்யப்படுகின்றது. இதில் அசிடிக் ஆஸிட் (Acetic Acid) என்கிற புளிப்பு இருக்கின்றது.

செய்கை. உபயோகம்.—ரத்தபிளசம், ரத்தவமனம், அதிகவியர்வை இவை களுக்கு காடியை மெத்த ஜலம்விட்டு விளாவி, தாகத்திற்குப் சாப்பிடுகிறத்போலச் சாப்பிட்டால், தவறாமல் அவைகளைக் கண்டிக்கும். தாகி, கருப்பை, மூலம், ரணம் இவைகளிலிருந்து வடிவிற ரத்தத்துக்கு, துணியில் தனைத்து மேலே போடலாம். பெருங்குடலிலிருந்து வடிவிற ரத்தத்துக்கு, பிச்சாங்குழலில் போட்டு ஜலம்விட்டு விளாவி, ஆலனத்தில் அடித்தால், நலத்தரும். ஜலம்விட்டு விளாவி நார்பட்ட கண்ணெய்க்குப் போட்டால், குணமாகும். ஆல்கெலீஸ் என்னும் கார உப்புக்கள், விஷ மிக்கும்படித் தின்றுவிட்டவர்களுக்கு, காடியைக் கொடுத்தால், முறித்துவிடும்.

ஓ. அளவு.—உ - ச - திராம் கொடுக்கலாம். அதிக வியர்வை காணுவதற்கு ஒருநாளிற்குக் குடிக்கும்படியாய் ௩ - அவுன்ஸ் காடியை ௧௭ - பைபின்ட் ஜலத்துடன் கலத்து குடிநீராகச் செய்துகொள்ளலாம்.

ACETUM DESTILLATUM. *Distilled Vinegar*, டிஸ்டில்ட் வினிகர், வடித்த சீமைக்காடி, செய்முறை.—க - காலன் சீமைக் காடியை, வாலாக யந்திரத்தில் வைத்து, எரித்து, எ - பைபிண்டுக்கு வடித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

Acidum Aceticum. *Acetic Acid*.

அலிடிசு ஆலிட் என்னும் காடி.

குணங்கள்.—இது வெள்ளையாய், காரமான வாணையாய் மெத்தக் கசப்பாய் இருக்கும்.

செய்முறை.—மரத்தை காற்றுப்புகாமல் பாத்திரத்திவிட்டு எரித்து இந்தக் காடியை வடித்துக்கொள்ளவேண்டியது. வங்க உப்பிலிருந்து (Acetate of Lead) இதை எடுப்பதும் உண்டு.

செய்கை. உபயோகம்.—இதைப் போட்டால் புண்ணும்; ஆனால் மெத்த ஜலம் சேர்த்து உபயோகித்தால், குளிர்த்தெய்யும். கஷயரோகத்தில், இரலில் காணுகிற வியர்வையை நிறுத்த உபயோகமாகின்றது. சுயம்பான இந்தக்காடியை, ஆண்குழியில் காணுகிற மருள் காய்ப்பு இவைகளுக்குப் போடலாம்.

ACIDUM ACETICUM DILUTUM. *Dilute Acetic Acid*. டிலூட் அலிடிசு ஆலிட் என்னும் காடி. செய்முறை.—உக - திராம் அலிடிசு ஆலிட் என்னும் காடியில், ௧ - பைபின்ட் அளவாக்க எவ்வளவு ஆலிதீர் தேன்வையோ அவ்வளவு விட்டு மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

CREASOTUM. *Oreasote, Kreosote*.

கிரியஸோட் என்னும் தைலம்.

குணங்கள்.—இது சுயம்பாய் இருந்தால், தவளமாய் ஒருவிதமான மெத்த வாசனையாய், காரமாய் இருக்கும்; ஆனால் சாதாரணமாய் இளமஞ்சள் நிறமாய் இருக்கின்றது. ஜலத்தில் கரையாது; அலிடிசு ஆலிட், ஆல்கோஹல், ஈதர், இவைகளில் கரையும். ரத்தத்தில் இருக்கிற சோம், ஆலிபியுமன் என்னும் பதார்த்தங்களை உறைத்துபோகும்படிச் செய்யும்.

செய்முறை.—இது தார் எண்ணெயில் இருந்து (Oil of Tar or Pyroxylic Acid) வடித்து எடுக்கப்படுகின்றது.

செய்கை. உபயோகம்.—இது நாக்கில் வைத்தால் தோஷ காணும் ; சிரத்தில் பட்டால் எரியும் ; கிருசெத்துக்களைக் கொன்றுவிடும் ; ரணங்களுக்கும் சருமரோகங்களுக்கும், களிம்புசெய்து உபயோகிக்கப்படுகின்றது. சொத்தைப்பல்லுக் குப்போட்டால், தோஷைத் தணிக்கும் ; வாந்தியை நிறுத்த இது மெத்த தலவமருத்து ; கப்பவில் காணுகிற வாந்தியை, சில தருணங்களில் நிறுத்திவிடுகின்றது. தாம்புவலி, மதுமந்திரம், தாள்பட்ட லீவாதரோகம், கஷயம், இவை முதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுத்துப் பரிகரித்ததுண்டு ; ஆனால் தவறாமல் நன்மையைச் செய்ததில்லை.

ஒ. அளவு.—க - முதல், படிப்படியாய் சு - துளி வரையில், அதிகரித்து, மாத்திரை செய்தாவது, ஜலத்திலாவது, கொடுக்கலாம். க - இ - அம் - பங்கு ஜலம்விடவேண்டியது. உ - சு - துளியை, க - அவுன்ஸ் ஜலத்தில் கரைத்து, மேலுக்கு உபயோகிக்கலாம்.

Unguentum Creasoti. Creasote Ointment.

கிரியஸோட் ஆயின்ட்மென்ட் என்னும் களிம்பு.

செய்முறை.—உ - கிராம், கிரியஸோட் என்னும் மருந்தை, க - அவுன்ஸ் பன்றி தெய்யுடன் சேர்த்து, அரைத்துக்கொள்ளவேண்டியது.

PETROLEUM. Barbadoes Tar. Rock Oil. Earth Oil.

பிட்ரோலியம். மண்ணெண்ணெய், மண் தைலம்.

குணங்கள்.—இந்தத்தைலம் பர்மா தேசத்தில் மெத்த இருக்கின்றது ; சருக்கரைப்பாருபோல் தடிப்பாய் கறுத்து, தாருக்குடைய வாசனையும் ருசியும் உள்வதாய் இருக்கும் ; ஜலத்தில் கரையாது, ஈதரில் கரையும் ; காற்றிப்பட வைத்தால் கட்டியாய்ப்போகும் ; எரிவிட்டால் மெத்தப் புகைச்சல் உண்டாகும்.

ACTION. Stimulant, Antispasmodic, Diaphoretic, Anthelmintic.

செய்கை. உபயோகம்.—இது உஷ்ணிக்கும், வலிகளை நீக்கும், வியர்வையைப் பிறப்பிக்கும், கிருமிகளைப் போக்கும். இதில் சமன் இடை தேவ்காடுபெண்ணையைச் சேர்த்து தைலமாக்கி, லீவாதரோகம், தாள்பட்ட சருமரோகங்கள் முதலிய தைலம் வேண்டிய ரோகங்களுக்கெல்லாம் உபயோகப்படுத்தலாம்.

ஒ. அளவு.—யஉ - உய - துளி கொடுத்தால், வாந்தியை நிறுத்தும். நய - துளி முதல், உ - கிராம் அளவுக்கு, வலங்கப்பட்டை ஜலத்தில் கொடுத்தால், வியர்வையைப் பிறப்பிக்கும், கபத்தைக் கண்டிக்கும்.

SUCCINUM. Amber.

ஆம்பர். இதுவே ஆம்பர்.

இது பூமியில் உற்பத்தியாகிறதற்குச் சந்தேகமில்லை. சமுத்திரத்தில் அடித்துக்கொண்வேந்த களாயில் ஒதுங்கிவிடுகின்றது. இது ஒரு செடியில் உண்டாகிற ரோஜனமென்று சிலருடைய எண்ணம். இது தாள்பெளம், பல்லுபெளம்,

எளிதில் ஒடிமத்தக்கதமாய், மஞ்சள்வருணமாய், அல்லது மஞ்சளும் சிவப்புநீலம்
நீல சாயலாய், ரோஜைநிறைப்போல் இருக்கும்; ஜலத்திலும் சாராயத்திலும்
கரையாது.

OLEUM SUCCINI. Oil of Amber. ஆயல் ஆவ் ஆம்பர். ஆம்பர் தைலம்.
செய்முறை.—ஆம்பரும் தல மணலும் சமனிடையாய்ச் சேர்த்து, எரித்து, தைல
த்தை வடித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—இத்தத் தைலத்தை, ௫ - துனீவீதம் கொடுத்தா
ல் உஷ்ணிக்கும், வலிகளை நிறுத்தும். இதை, நமது தேசத்தில் ஹிந்துவைத்தியர்கள்
எவ்விதமாய்ச் சிலாகித்துப்போகுகிறார்களோ அவ்விதமாகவே, இங்கிலிஷ் வைத்திய
த்திலும், மெத்தப்புகழ்பெற்றிருந்தது. இத்தற்கு ஒளஷதருணங் கொஞ்சமாய் இரு
ப்பதால், இதை இப்போது மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

காவது அத்தியாயம்.

ANIMAL MATERIA MEDICA.

ஜீவவர்க்க சம்பந்தமான பதார்த்தங்கள்.

SPONGIA OFFICINALIS. The Official Sponge.

ஸ்பன்ஞ். கடற்காளான். கடற்பாசி. நீர்ப்பஞ்சு.

இது கடலில் இருந்து எடுக்கிற ஓர்வித பாசி. இது அநேகவேலைகளுக்கு உதவி
பாடுகின்றது. ரணவயித்தியத்துக்கு இது மெத்த உபயோகப்படுத்தப்படும். மெ
ழுகைக் காய்ச்சி உருக்கி ஸ்பஞ்சைத் துவைத்து, சிறிய துண்டுகளாக்கி உருட்டி-
க்கொண்டு, ரணங்களில் ஒழுகிற புரையின் வாயில் வைத்தால், துவாரத்தைப்பெரி
தாக்கும்; இதற்கு டென்ட் (Tent) என்று பெயர். ஸ்பன்ஞ் துண்டுகளை நூலால்
சுற்றி புரையில் வைத்து பிறகு அந்த நூலை அறுத்துவிட்டால் மலர்ந்துவிடும். ஸ்
பன்ஜின், ஐயோடயின் இருக்கின்றது. இதற்காக ஸ்பன்ஜை சுட்டு, கழுத்தில் கா
ணுகிற புரைக்குழல், கண்டமாலை, இவைகளுக்கு பூர்வீகத்தில் கொடுத்ததுண்டு. க-தி
ராம் அல்லது இன்னம் அதிக அளவில், தேனில் கலந்து கொடுக்கலாம்.

HIRUDO. The Leech.

லீச். அட்டை.

அட்டையில் அநேக ஜாதிகளுண்டு. வயதுக்குத்தக்கபடி பெரிசு சிறசு
ப் இருக்கும். அட்டையின்வாய்க்கடி திரிகோணரூபமாய் இருக்கும். கையிலரத்
தங்குத்தி வாங்குதல், பேதிக்குக் கொடுக்குதல், இவைகளால் தேக பலம் குறையும்;
ஆகையால் ரத்தங்கட்டிக்கொண்டு இருக்கிற இடத்தில் (தாபனரோகம்) அட்டையைக்
கடிக்கவிட்டால், அவ்விடத்தில் இருக்கிற ரத்தத்தை உறுஞ்சுவிடும்; ஒரு அட்டை
௨ - திராம் ரத்தத்தைக் குடிக்குமென்று சாதாரணமாய்க் கணக்கிட்டிருக்கின்றது.
அட்டைக் கடி மேல் காப்பிடம் போட்டால் அதிகரத்தம் வடியும். அக்கி என்னும்
விபாதிசுண்டிருக்கிற இடத்தில் அட்டையைக் கடிக்கவிடலாகாது, அட்டைக் கடித்த

இடத்தில் கரித்துணியைவைத்து அழுத்தினால் ரத்தம் நிற்கும்; இதற்கும் நிற்காவிட்டால், அயப்பாவனத்திரவம், காடிக்காரம், ருளிர்ந்த ஜவம் முதலிய துவர்ப்புள்ள மருந்துகளைப்போட்டு நிறுத்தவேண்டியது. சிலவேளை கடித்த இடத்தைத் தைக்க வேண்டியதாயும் தெரிமும்.

CANTHARIS. The Blister Beetle, Spanish Fly.

பிளெஸ்டரிங் பிளைஸ். ஸ்பானிஷ் பிளைஸ். எரிவண்டு. புள்ளிவண்டு.

இந்த வண்டுகள் தேசத்துக்குத் தக்கபடி, அதேக சாதிகளாய் இருக்கும். இதைப் பிடித்து காடியில் போட்டுக் கொல்லுவதண்டு. இந்தப் பூச்சிகளில் வேறு பூச்சிகள் உண்டாகி, நாஸ்பபடுத்துகின்றது. இதில் இருக்கிற சத்துக்கு, கந்தாரிடின் (Cantharidine) என்று பெயர்.

ACTION. Acrid Poison, Rubefacient, Irritant, Stimulant, Diuretic.

செய்கை, உபயோகம்.—இது கொடிய லஷமுள்ள பதார்த்தம்; ஆனால் குறைந்த அளவில் கொடுத்தால், மூத்திரத்தை அதிகப்படுத்தும். இதை மூத்திரப்பைக்குள் காணுகிற லிம்ஸ்தம்பரோகத்துக்கும், தந்திமேகத்துக்கும், நார்ப்பட்ட வெள்ளைக்கும், எலும்புருக்கி ரோகத்துக்கும், சிலவேளை பலவினத்தால் காணுகிற நீர் ஏற்றத்துக்கும் கொடுக்கவேண்டியது. சருமரோகங்களாகிய ரூட்டம், சொறி கிரங்கு, கச்சிருமல்ரோகம் இவைகளுக்குக் கொடுப்பதண்டு. இது முக்கியமாய் நோய் இருக்கிற இடத்தில் புண்ணுக்குகிறதற்குப் போடப்படும், பூசுந்நைலங்களோடு சேர்த்துத் தேய்த்தால், சருமம் உஷ்ணித்து சுவக்கும். எரிவண்டுக்கு மூத்திர உறுப்பு களைக் கெடுதிசெய்கிற குணம் இருப்பதால், நீர் விடும்போது முக்கல், நீரில் ரத்தம் இவைகளும் காணுவதண்டு. அதிகமாயாவது அழிக்கடியாவது எரிவண்டை உபயோகித்தால், சிலவேளை நீரடைப்பு கண்டு அந்த நீர் மூளைக்குச் சென்று துரீசுருணங்களை உண்டாக்கிக் கொன்றுவிடும். அக்கினிப் பிராஸ்திரியைப் போட்டால், ஈ - ௪௨ - மணி நேரத்தில் கொப்புளிக்கும்; சிலவேளை நீர் எரிச்சல் காணும்.

Tinctura Cantharidis. Tincture of Cantharides.

டிங்சர் ஆவ் கெந்தாரிடிஸ். எரிவண்டுப் பாவனத்திரவம்.

செய்முறை.—௧ - அடிவால் தொகுக்கிய எரிவண்டை, ௨ - பையின்ட் புரூப் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து வடிக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை, உபயோகம்.—உஷ்ணகாரி, மூத்திர வர்த்தனகாரி. இதை தந்திமேகம், எலும்புருக்கிரோகம் (Leucorrhoea), சொட்டுமூத்திரம், இவைகளுக்கு உவ்ருக்குக் கொடுக்கலாம். இதில் சவுக்காரத்தலைம், கர்ப்பூரப்பூசுத்தலைம், இவைகளில் எதையாவது சேர்த்து, ரூமைக்கட்டு முதலிய ரோகங்களுக்குத் தேய்க்கலாம்.

௩. அளவு.—௪ - அணி முதல் ௧ - திராம்வரையில் படிப்படியாய் அதிகரித்துக் கொடுக்கலாம்.

Acetum Cantharidis. Vinegar of Cantharides.

வினிகர் ஆவ் கெந்தாரிடிஸ். எரிவண்டுக்காடி.

செய்முறை.—உ - அவுன்ஸ் - மெத்த சன்னமாய் பொடிசெய்த எரிவண்டை, க - பையின்ட் அலிடிச் ஆலிட் என்னும் காடியில் போட்டு, அடிக்கடி குலுக்கிக்கொடுத்து, அ - நான் ஊறவைத்து, பிழிந்து வடிக்கடிக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—இது மெத்த வேகமுள்ளது; உள்ளுக்குக் கொடுக்க உதவாது; இதைச் சருமத்தின்மேல் தேய்த்தால் கொப்புளிக்கும்.

Ceratum Cantharidis. Cantharides Cerate or Ointment.

விரோட் ஆவ் கெந்தாரிடிஸ். எரிவண்டுக்களிம்பு.

செய்முறை.—க - அவுன்ஸ் மின்கொழுப்புக் களிம்பை (Spermaciti Cerate), உருக்கி, க - அவுன்ஸ் மெத்த சன்னமான எரிவண்டு சூரணத்தைச் சேர்த்து, மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—இது எரிச்சலுத்தரும், பிளீஸ்டர்போட்டுப் புண்ணுக்கின விடத்தை ஆர ஓட்டாமல் வைத்திருக்க இது உபயோகமாகின்றது.

Emplastrum Cantharidis. Blistering Plaster.

பிளீஸ்டர் பிளாஸ்டர். எரிவண்டு பிளாஸ்திரி. அக்கினிப்பிளாஸ்திரி.

செய்முறை.—க - அவுன்ஸ் பன்மீதெய், ஏற - அவுன்ஸ் மெழுகு, ஏற - அவுன்ஸ் ஆட்டுக்கொழுப்பு; இவைகளைச்சேர்த்து உருக்கி, க - அவுன்ஸ் ரோஜனத்தை முன்னதாகவே உருக்கிச்சேர்த்துக்கொண்டு, நெருப்பைவிட்டு இறக்கி, உறைந்துபோக ஆரம்பிக்கிற தருணத்தில் க - பவுன் எரிவண்டுச் சூரணத்தைத் தெளித்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—விரண்காரி. இது சாதாரணமாய்க் கொப்புள மெழப்பி புண்ணுக்க உபயோகப்படுத்தப்படும்: சிலவேளை, புண்ணுக்கவேண்டிய இடத்தை முதல் தேய்த்தாவது, அல்லது கடுகை அரைத்தாவது போட்டு, பிறகு இதைப் போடவேண்டியதாய் இருக்கும்.

COCCUS. Coccus Cacti. Cochineal. (The entire insect.)

கோசினில் பூச்சி. இந்திரகோபம். தம்பலப்பூச்சி. அருந்திரபுருகு.

இது இப்போது முக்கியமாய் மருந்துகளுக்குச் சாயமேற்ற உபயோகமாகின்றது; ஆனால் இதற்கு நோயைத் தணிக்கிற குணமும், வலிகளைக் கண்டிக்கிற குணமும் இருக்குதென்று, கக்கிரமல் ரோகத்துக்குக் கொடுத்ததுண்டு. இதை இப்போது மெத்த உபயோகப்படுத்துகிறதில்லை.

MEL. Honey.

ஹனி. தேன்.

தேனீக்கள் புஷ்பங்களில் இருக்கிறமதுவை உண்டு, தேன்கூட்டில் சேர்த்துவைக்கிற பதார்த்தத்துக்கு தேன் என்றுபேர். தேன்கூட்டில் இருந்துவடித்து எடுப்பதென்பது

பிரானதேன். புஷ்பங்குழிக்குத்தக்கபடி, தேன் குணமும் வித்தியாசப்படும். தேனில் மோசடிகள் செய்வதண்டு ; அதை நாம் கண்டறிந்து, தல்வதேனாய்க் கொள்ள வேண்டியது.

MEL DEPURATUM. *Clarified Honey.* கிளாரிபையிட் ஹனி. முதித்த தேன். செய்முறை.—தேனை ஜலயந்திரத்திலிவைத்து, உருக்கி, சூடாயிருக்கிறபோதே பிரானவில் ஊற்றி வடிகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது. நமது வீட்டுகளில் ஒட்டைச்சுட்டு தேனில் போட்டு முதித்துவிடுகிறது வழக்கம்.

செய்கை. உபயோகம்.—தேனுக்குத்தேகத்தைப் போஷிக்கிறகுணமும், இருமலைத் தணிக்கிற குணமும், மலத்தைப் போக்குகிற குணமும் உண்டு. இது, முக்கியமாய் மருத்துகள் அனுபவத்துக்கு உபயோகப்படுகின்றது. வாய் கொப்புளிக்கிற தீரில் தேன் சேருகின்றது.

OXYMEL. ஆக்ஸிமெல். செய்முறை.—ஓ - பவுன் தேனைச் சுடவைத்து, ஏ - அவுன்ஸ் அலிசுக் ஆலிட்டை, அ - அவுன்ஸ் ஆலிந்துடன் சேர்த்துகொண்டு, ஹே. தேனுடன் மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—கபஹரகாரி, கவேதகாரி, ஒ. அளவு.—க - ச - திராம் அளவுக்கு, கபத்தைக்கண்ணிக்கிற மருந்துகளோடு சேர்க்கலாம்.

CERA. Wax.

வாக்ஸ். மெழுகு.

தேன் கூட்டை உருக்கி எடுக்கிற மெழுகு, மஞ்சளாய் இருக்கும். (Cera Flava. Yellow or Common Wax). இந்த மஞ்சள் மெழுகைச் சுத்திசெய்து, அழுக்கை எடுத்துவிட்டால் வெள்ளையாய்விடுகின்றது. (Cera Alba. White Wax).

செய்கை. உபயோகம்.—லினிகீதகாரி. இதைக்குழம்புசெய்து, இருமல், நாளப்பட்டதேபேதி, இவைகளுக்குச் சிலவேளை கொடுப்பதுண்டு ; ஆனால் இது முக்கியமாய்க் களிம்புகள் செய்து மேலுக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும்.

Ceratum. Simple Cerate.

லிசோடம், மெழுகுக் களிம்பு.

செய்முறை.—உய - அவுன்ஸ் வெள்ளை மெழுகை உருக்கி, க - பையின்ட் ஆலில் ஆயல் என்னும் எண்ணெயைச் சேர்த்து மிஸ்ரமித்துக்கொள்ளுக. இது ரணங்களுக்குச் சாதாரணமாய்ப் போடப்படுகின்றது.

ICHTHYOCOLLA. Isinglass.

ஐலிங்கிளாஸ்.

இது சில மீன்களில் இருந்து எடுக்கிற ஒருவித சவ்வுப்பை. இது உலர்த்தியாவது, அல்லது உலர்த்தி சன்னகம்பிகளாய்க் சுத்தரித்தாவது இருக்கும். கொதிக்க வைத்து இதிலிருந்து மெத்த சுயம்பான ஜிலடன் (Gelatine) என்னும் பகை எடுக்கப்படுகின்றது.

செய்கை. உபயோகம்.—லினிகீதகாரி. இதைக் கஞ்சிசெய்து தோயாணி களுக்குக் கொடுக்கலாம். உஷ்ணம் செய்யாத ஆகாரமாகின்றது. ஜிலடன் என்

இற பசையை, ஏலம்பு முதலிய அன்னியபதார்த்தங்களில் இருந்து எடுப்பதும் உண்டு. ஸ்கிம் என்னும் பசையை கவசமாகச் செய்து, அதற்குள் கொப்பை, மீன் எண்ணெய் முதலிய வெகுட்டையுடைய மருந்துகளை வைத்துக் கொடுப்பதும் உண்டு; மாந்திகளின்மேல் பூசுவதும் உண்டு. இப்படிச் செய்து சாப்பிட்டால் இதமாய் இருக்கும்.

MORRHUÆ OLEUM. *Oleum Jecoris Aselli. Cod-liver Oil.*

காட்லிவர் ஆயல். மீன் எண்ணெய்.

குணங்கள்.—இந்த எண்ணெயானது பலவிதங்களாய் எடுக்கிறபோது, படுகிற உஷ்ணத்துக்குத் தக்கபடி நிறம் வித்தியாசப்பட்டு கொஞ்சங் கறுத்திருக்கும், கொஞ்சந்தெளிவாய் கொஞ்சம் மஞ்சள்நிறம்கலந்ததாய் இருக்கும்; மாமிசவாசனை வீசும்; வாய்க்கினிப்பில்லாமல் குமட்டையுடைய சுவையையுடையது. இதில் வேறு எண்ணெய்களைச் சேர்த்து மாறுபாடுசெய்வதுண்டு. எண்ணெய்ச்சத்துகள் இதில் இருப்பதும் தவிர, பித்தநீரில் இருக்கிற மூக்கிய பதார்த்தங்களும், கொஞ்சம் ஐயோடைன், புரோமின் முதலிய உபுகளும் இருக்கின்றன.

செய்முறை.—இந்த எண்ணெயை காட்பிஷ் (Cod-fish) என்கிற மீனின் ஈரலில் இருந்து எடுக்கிறபடியால், அந்த மீனின் பேரே இதற்கும் இடலாயிற்று. வேறு மரிசங்களுடைய ஈரல்களில் இருந்தும், எண்ணெயைச் சேகரிக்கக்கூடும்; ஆனால் காட்லிவர் ஆயல் என்னும் எண்ணெயில் இருக்கிற மூக்கிய பதார்த்தங்கள், வேறு எண்ணெய்களில் இல்லாத படியால், அவுஷதகுணத்தில் வித்தியாசப்படும். இந்த எண்ணெய் இரண்டுவிதங்களாய் எடுக்கப்படுகின்றது.

க - வது—ஈரல்களை எடுத்து அடுக்கிக் கொஞ்சநாளைக்கு வெயிலில் வைத்தால், அது அழுக்காதலம் வெளிப்பட்டு, பாத்திரத்தில் இறக்கிவிடும். இதைச் சுத்திசெய்யாவிட்டால், கறுப்பாய் கார்த்து கெட்டவாசனை வீசும்.

உ - வது—ஈரல்களை இருப்புப்பாத்திரத்தில் போட்டுக் காய்ச்சி, துணியிலபோட்டு பிழிந்து வடிக்கட்டி எடுத்துக்கொள்ளவேண்டும்.

செய்கை. உபயோகம்.—மீன் எண்ணெயை இப்போது, ரோகச் சிகிச்சைகளுக்கு மெத்தவும் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். பலவீனத்தால் காணுகிற மந்தரக்கினி, இளைத்துப்போகுதல், தாள்பட்ட அதிகாரம், தூர்ப்பலம், கண்டமாலை, கூடியம் இவை முதலிய இன்னும் அதேக ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கத்தக்கது. இதைக் கொடுத்தால், இளைத்துப்போகிற தேகம் பூரிக்கும், பசி தன்றாய் எடுக்கும், ரத்தம் விருத்தியாகும்; சருமரோகங்கள், குலக்கட்டு எனும்புலியாதி, மூட்டுநோய் இவைகளுக்கும் கொடுக்கலாம். இந்த எண்ணெயை தாள்பட்டக் கொடுக்கவேண்டியது. கூடியரோக ஆரம்பத்தில் கொடுத்தால் மெத்த தன்மை செய்யும். மெல்கண்ட வியாதிகளில் தேகம் சுட்டித்து மெலிந்து இருக்கிறபோது கொடுத்தால், நோயாளி ஸ்தூலித்து, தேகசவுக்கியம் உண்டாகிறதற்கு யாதொரு சந்தேகமில்லை.

௩. அளவு.—உ - திராம் முதல், க - உ - அவுன்ஸ் அளவுக்கு தினத்துக்கு, ஈ - தடவை கொடுக்கலாம். தல்ல எண்ணெயாய் இருந்தால் வெகுட்டல் மெத்த இராது. இதை, பால் குளிர்ந்த டி, காபி, ஓயின் முதலியவைகளில் எதிலாவது, சோ

யானி இஷ்டப்படி சேர்த்துக்கொடுக்கலாம். இதை நான் பட சாப்பிடவேண்டியது, இல்லாவிட்டால் குணம்தராது. முதல் குறைந்த அளவில் துவக்கி, பிறகு படிப்படியாய் அதிகரித்துக்கொடுக்கவேண்டியது.

நிராசருமரோகங்களுக்கு இது உள்லுக்குக்கொடுக்க உதவாமல் இருக்கிறபோது மேலே தடவலாம். கீல்கள் பருத்து வியாதிகண்டு இருக்கிறபோது, ஐயோடயின், ரலம், இவைகளுக்குப் பதிலாய் இந்த எண்ணெயைப் பூசலாம். குழந்தைகளுக்கு, ௧ - ௨ - திராம் வீதம் தினத்துக்கு ௧ - தடவை கொடுக்கலாம்.

OVUM. Egg.

எக். முட்டை. அண்டம்.

கோழிமுட்டை, போஜனபதார்த்தமாக உபயோகப்பட்டுவருகின்றது. இதை அனேக விதங்களாய் சமையல்செய்து புளிக்கப்படும். முட்டையின் ஒட்டில் கார் பொனேட் ஆவ் லைம் என்னும் சுண்ணாம்பு இருக்கின்றது; தமிழ் வைத்தியர், அண்ட ஒட்டிச் சுண்ணாம்பு இன்னம் உபயோகிக்கிறார்கள்; இங்கிலிஷ் வைத்தியர்கள் உபயோகிப்பது அரிது. ஒட்டிக்குள் சவ்வு ஒட்டிக்கொண்டு இருக்கும்; இந்த சவ்வுக்குள் வெள்ளைக்கரு (Albumen Ovi. The White of Egg), மஞ்சள் கரு (Vitellus Ovi. The Yolk or Yelk) என இரண்டுவித பதார்த்தங்கள் இருக்கின்றன. வெள்ளைக்கரு ஜலத்தில் கரையும், வேகவைத்தால் கட்டியாகிவிடும்; அப்போது ஜலத்தில் கரையாது. வீரம், மயில்துத்தம் இவைகளில் எதையாவது விஷமிக்கும்படித்தின்றுவிட்டால், முட்டையின் வெள்ளைக்கருவைக் கொடுத்தால், அவைகளை முறித்துவிடும். மஞ்சள் கருவானது, தடித்த எண்ணெய்போல் இருக்கும்.

செய்கை. உபயோகம்.—வெள்ளைக்கருவை பதார்த்தங்களின் அருக்கை எடுக்கவும் எரிச்சலைத்தணிக்கவும் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். படிக்காரத்தைச் சேர்த்து குளுக்கினால், உறைந்த போல்டல்போல் ஆகும்; அதைக் கண்ணெலுக்குப்போடலாம். மஞ்சள் கரு தேகத்தைப்போஷிக்கும். இது எண்ணெய், குவ்விதவத்தலைங்கள், ரோஜனம் முதலியவைகளோடு சேர்த்து, குழம்பாகச் செய்துகொடுக்கப்படுகின்றது. இதை உ, பால் இவைகளில் எதிலாவது சேர்த்துக் கொடுக்கலாம். இதை எரித்தால் எண்ணெய் ஜனிக்கும், இதற்கு அண்டத்தைலமென்று பெயர். தமிழ் வைத்தியர், முக்கியமாய் குழந்தைகளுக்குக் காணுமி மாந்த வலிகளுக்கு, அண்டத்தைலத்தில் குவ்வுமப்பூ கோரோஜனம் முதலிய அவுஷதங்களைச் சேர்த்து உபயோகிக்கிறார்கள்.

CETACEUM. Spermaceiti.

ஸ்பெர்மெலிடி. மீன் கொழுப்பு.

இத்தக்கொழுப்பு ஒரு சாதி மீனின் தலையில் இருந்து எடுக்கப்படுகின்றது.

செய்கை. உபயோகம்.—லினித்தகாரி. விளாம்பிகினிப்பாரு, முட்டையின், மஞ்சள் கரு, இவைகளில் எதிலாவது சேர்த்து, முன்பு உள்லுக்கு மெத்த உபயோகப்படுத்தினதுண்டு; ஆனால் இப்போது முக்கியமாய் கனிப்புகள் செய்து உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்.

Unguentum Cetacei. *Spermaceti Ointment.*

ஸ்பெர்மெஸெடி ஆயின்ட்மென்ட். மீன்கொழுப்பின் இளகிய களிம்பு.

செய்முறை.—௩ - அவுன்ஸ் மீன் கொழுப்பு, ௨௪ - அவுன்ஸ் வெண்ணெய் மெழுகு, ௧ - பையின்ட் ஆலில் ஆயல் ; இவைகளைச் சேர்த்து கிறுதியிட்டு உருக்கி, கில்விட்டுப்போகிறவரையில் செவ்வையாய்த் துழவிக் கொடுக்கவேண்டியது.

உபயோகம்.—இந்தக்களிம்பை ரணங்களை ஆற்ற மேலுக்குப் போடலாம்.

OSSA. *Bones.*

போன்ஸ். எலும்புகள்.

எலும்புகளைக் காற்றாற்பட எரித்தால், அதிலிருக்கிற பசை முதலிய பதார்த்தங்கள் போய்விடும் ; பாஸ்பேட் ஆவ் லைம் (Phosphate of lime), கார்பொனேட் ஆவ் லைம் (Carbonate of lime) என்னும் சுண்ணாம்புகள் மாத்திரம் நிற்கும். இது, ஸோடிபாஸ்பஸ் என்னும் உப்புச்செய்ய உபயோகமாகின்றது. காற்றாற்படாமல் எலும்பை எரித்தால், எலும்புக்கரி எடுக்கலாம். (Carbo Animalis or impure animal charcoal). இந்தக்கரி, சருக்கரை முதலியவைகளில் இருக்கிற அழுக்கை எடுக்க உபயோகமாகின்றது. ஆட்டு எலும்பு சூப்புசெய்து, தோயாளிகளுக்குக் கொடுத்தால், பலம்வரும்.

CORNU CERVI. *Hart's horn.*

ஹார்ட்ஸ் ஹாரன். மான்கொம்பு.

ஆடு, மாடு இவைகளின்கொம்புக்கும், மான்கொம்புக்கும் வீத்தியால்முண்டு. மான் கொம்பை வாலையிலிட்டு எரித்து எடுக்கிற பதார்த்தத்திக்கு, ஸ்பிரிட் ஆவ் ஹார்ட்ஸ் ஹாரன் (Spirits of Harts-horn) என்று பேர். மான் கொம்பை சீவி எடுத்த, அதைக் காய்ச்சி ஜல்வி செய்து, உபயோகப்படுத்தப்படும். விரும்பி பஸ்மம் செய்கிற முறையில், மான் கொம்பு சேருகின்றது. நமது தேசத்தில் மான் கொம்பை இழைத்து நோயுள்ளவிடத்தில் போடுவது வழக்கம்.

MOSCHUS. *Musk.*

மஸ்க். கஸ்தூரி.

குணங்கள்.—மானிப்போல் இருக்கிற ஒருசாதி கொம்பில்லாத ஆண் மிருகத்தில் இருந்து கஸ்தூரி எடுக்கப்படுகின்றது. இதன் மேல்வாயின் கிங்கப்பற்கள் நீண்டு இருக்கும். கஸ்தூரி இருக்கிற பை, கோஜத் தோலுக் கருகாம இருக்கும். இது அண்டவடிவாய், முன்புறத்தில் ரோமங்கள் இருக்கும் ; பின்பக்கம் இராது. கஸ்தூரி புதுசாய் இருந்தால், மிருகவாய், கிப்பும் கறுப்பும் கலந்தசாயலாய், மெத்த வாசனையாய் இருக்கும். இது அநேக தேசங்களில் இருந்து வருகின்றது. இந்துக்கள் இதை, வாலுனைக்காகவும், மருந்தாகவும் அநேக தாளாய் உபயோகப்படுத்திக்கொண்டுவருகிறார்கள். கஸ்தூரியை மாறுபாடு மெத்தச் செய்வதுண்டு ; அதை செவ்வையாய்ப் பரிகரித்து நாம் கொள்ளவேண்டியது.

ACTION. Stimulant, Antispasmodic,

செய்கை. உபயோகம்.—உஷ்ணகாரி, அங்காகர்ஷணநாஸகாரி. கஸ்தூரி, தரம்பைப்பற்றிவருகிற அனேக ரோகங்களுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது. காக்கை வயி, சூதகஜந்தி, கச்சிருமல், நாயக்கடிஜந்தி, ரணஜந்தி, இவைமுதலிய கொடிய வியாதிகளுக்குக் கொடுக்கலாம். சுரத்தில் பலவீனம்கண்டு இருக்கிறபோதும், வாந்திபேதி முதலிய ரோகங்களில் காணுகிற ஆயாசத்திற்கும் கொடுக்கலாம். தமிழ் வைத்தியர் செய்கிற கஸ்தூரிமாத்தினா என்கிறமுறையில், இது சேருகின்றது ; அதை, சுரம், ஜலுப்பு, மாந்தம் முதலியவைகளுக்குக் கொடுக்கிறார்கள்.

ஸ. அளவு.—௩ - முதல் உய - கிறென் அளவுக்கு படிப்படியாய் அதிகரித்து கொடுக்கலாம்.

SEVUM. Suet.

ஸூயட். ஆட்டுக் கொழுப்பு.

ஆட்டுமாமிசம், தேகத்தைப் போஷிக்கும். குட்டிக்கறி வியாதியஸ்தர்களுக்கு கொடுக்கலாம். ஆட்டுக்கொழுப்பு கிடீனி அருகாமையில் இருக்கும் ; இதை உருக்கி வடிகட்டி, உபயோகத்துக்கு வைத்துக்கொள்ளவேண்டியது. ஆட்டுக் கொழுப்பு அதிக ருடுகொண்டு உருகும்.

செய்கை. உபயோகம்.—லினிக்தகாரி. கனிப்பு, பிளாஸ்திரி முதலியவைகள் செய்கிற முறையில் ஆட்டுக்கொழுப்பு சேருகின்றது.

LAC. Milk.

மில்க். பால்.

பசும் பால் மெத்த உபயோகமாகின்றது ; ஆடு, எருமை, கழுதை, ஒட்டை இவைகளின் பாலும், உபயோகப்படுத்துகிறார்கள். பாலில் உண்டாகிற தயிர், மோர், வெண்ணெய், நெய், இவைகளும் போஜனபதார்த்தங்களாகின்றன.

செய்கை. உபயோகம்.—எண்ணெய் முதலியவைகளை, பாலோடுசேர்த்து கொடுக்கலாம். குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கிற மருந்துகளை, பாலில்சேர்த்துக் கொடுத்தால், அவைகள் விருப்பமாய்க் குடிக்கும். பால் தேகத்தைப்போஷிக்கும் ; நோயாளிகளுக்குக் காய்ச்சுகிற கஞ்சியில், பாலைவிட்டுக் கொடுத்தால் நன்மைசெய்யும். பாலுக்கு நமது ஹிந்து ஜெனங்கள் சொல்லுகிற தோஷத்தை செப்பிமுடியாது. நோயாளி மெத்தத் தாருமாய் இருக்கிறபோது, முலைப்பாலைக் கொடுப்பது நமது வீட்டு வழக்கம். துணியை முலைப்பாவில் நனைத்து, தலைதேர்வுக்கு நெற்றிமேலும், கிற்றாமணக்கண்ணொழுடன் கலந்து கண்ணோவுக்கும் போடுவது நல்லது. பாலை முறித்து, ஜலத்தை எடுத்து, நோயாளிகளுக்குத் தாகத்துக்குக் கொடுக்கலாம். தயிர், மோர் இவைகள் தேகத்தைக்குளிர்த்திப்பண்ணும். ஸ்தூல சரீரமுடையவர்கள், நெய்யை நீக்கிவைப்பது நல்லது.

ADEPS. Hog's Lard.

ஹாக்ஸ் லார்ட். பன்றிறெய்.

ஆட்டுக்கொழுப்பைப்போல், பன்றிக்கொழுப்பையும் பக்குவப்படுத்தி, நெய்செய்துகொள்ளவேண்டியது.

செய்கை. உபயோகம்.—லினீத்தகாரி. கனிம்புகள் செய்கிற முறையில், பன்றி நெய் சேருகின்றது. கணக்குட்டிக்கு பன்றிநெய் கொடுக்கிறார்கள். பன்றி இறைச்சி மூலரோகிகள் சாப்பிடலாம் ; பன்றியின் உத்தாம்புள்ளை, அநேக காரியங்களுக்கு உபயோகமாகின்றது.

CASTOREUM. *Castor.*

காஸ்டர். நீர் நாயின் சவ்வாது.

குணங்கள்.—காஸ்டர் என்பது, கஸ்தூரியைப்போலொத்த ஒருவித பதார்த்தம். இது பீவர் (Beaver) என்னும் ஜெந்துவில் இருந்து எடுக்கப்படுகின்றது.

ACTION. Moderate Stimulant and Antispasmodic.

செய்கை. உபயோகம்.—அல்ப உஷ்ணகாரி, அங்காகர்ஷண தாஸகாரி, ருது வர்த்தனகாரி. இது சூதகஜந்தி, காக்கைவலி முதலிய நரம்பைப்பற்றிய வியாதிகளுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது.

ஒ. அளவு.—௩ - ௨௦ - கிறேன் கொடுக்கலாம்.

Tinctura Castorei. Tincture of Castor.

டிங்சர் ஆவ் காஸ்டர்.

செய்முறை.—௨௨ - அவுன்ஸ் நொறுக்கிய காஸ்டர் என்னும் சரக்கை, உபையின்ட் ரொடிபைட் ஸ்பிரிட் என்னும் சாராயத்தில் போட்டு, ௭ - நாள் ஊறவைத்து வறுகட்டிக்கொள்ளவேண்டியது.

ஒ. அளவு.—௧ - முதல், ௨ - திராம் அளவுக்குக் கொடுத்தால், வலினை திறுத்தும்.

யி-வது அத்தியாயம்.

INDIGENOUS DRUGS.

சுதேஸ் மருந்துகள்.

The following is a list of a few Native drugs with their properties and uses, which may in many cases, be advantageously substituted for more costly European Medicines, or may be used with great success in cases of emergency.

இங்கிலீஷ்வாகடங்களில் இல்லாத தமிழ்மருந்துகள் அனேகமுண்டு ; சலபத்தில் அகப்படும்படியானதாயும், நாள்தோறும் உபயோகப்படுத்திக்கொண்டு வருகிறதாயுமிருக்கிற, சிலமுக்கிய மருந்துகளை இதனடியில் கூறப்படும். ஒவ்வொரு மருந்துகளுடைய குணமும், உபயோகமும் சொல்லப்புகின், நூல் மெத்த விரியும், ஆகையால் சங்கிரகமாய் இவ்விடத்தில் சொல்லியிருக்கின்றது. தமிழில் பெரிய கிரந்தங்களைப் பார்வையிட்டால், இன்னம் விசேஷமாய்த் தெரிந்துகொள்ளலாம்.

அகத்தி. (*Agati grandiflora*) (கோ - பட்டை - பூ.)—மலகாரி, பலகாரி. அகத்திக்கோ மலத்தை உதைக்கும், பித்தத்தைத் தணிக்கும், ரசத்தை, சீதசுரத்

தில் குளிர்காணுகிறபோது நசியமிடுகிறார்கள். பட்டையை கஷாயமிட்டுக்கொடுத்தால் பலம்வரும்.

அதிவிடையம். (வேர்)—பலகாரி, ஜாடராக்கினிவர்த்தனகாரி. இதின் சூரணத்தில்—வ - விராகனிடைவீதம், நான்ப்பட்ட அதிசாரபேதிக்கு தினத்துக்கு ௨ - ஆவர்த்தி கொடுக்கலாம்; கஷாயமிட்டுக்கொடுப்பதுண்டு.

அத்தி. (Common Fig tree) (பட்டை - பால் - பிஞ்சு-விரை-கள்ளு.)—சங்கோசனகாரி. பட்டையை பெரும்பாடு, சீதபேதி, ரத்தமூத்திரம் இவைகளுக்குக்கொடுத்தால் குணமாகும். சூரணத்தில் ௨ - பலம் அளவுக்கும், வெந்நீர்க்கஷாயத்தில் ௧ - ஆழாக்குவீதம், இரண்டுவேளையும் கொடுக்கலாம். பட்டையை மோர் விட்டிடித்து பிழிந்தாசத்தில், ௨ - ஆழாக்குவீதம் கொடுக்கலாம். அத்திப்பாலை வெண்ணெயில்கலந்து நீரிழிவுக்கும், ரத்தபேதிக்கும் கொடுப்பதுண்டு; வீக்கங்களுக்கும் பூசுகிறார்கள். அத்திப்பிஞ்சு பத்தியத்துக்குதவும். விராயைப்பாயசஞ் செய்து சாப்பிட்டால் மலம் இறங்கும். அத்திக்கள்ளின் குணம் பலகாரி, வியதாபேதகாரி. மேகம், பித்தமயக்கம், தாகம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

அந்தரத்தாமரை. ஆகாசத்தாமரை. (Pistia Stratiotes) (இலை)—சீதளகாரி, ஸினித்தகாரி, கஷாயமிட்டு நீர்ச்சுருக்குக்குக் கொடுக்கலாம். அனாத்து மூலத்துக்குப் போடலாம். தேங்காய்ப்பால் சேர்த்து சீதபேதிக்கும், பந்நீர் சுருக்கா இவைகளைச் சேர்த்து இருமலுக்கும், சுவாஸகாசத்துக்கும் கொடுக்கப்படுகின்றது.

அமுக்கிராக்கிழங்கு. அசுவகந்தி. (Winter Cherry) (கிழங்கு)—சோபாநாசகாரி. சுக்குடன் அனாத்து வீக்கங்களுக்குப் பூசலாம்.

அரத்தை. (Galangal) (வேர்.)—பேரரத்தை, சித்தரத்தை என ௨ - சாதிகளிருக்கின்றன. பேரரத்தைக்கு, தும்பராஷ்டகம் என்றும், சித்தரத்தைக்கு சன்னராஷ்டக மென்றும் பேர். இவ்விரண்டுக்கும் குணம் ஒன்று. கபஹரகாரி, சுரஹரகாரி, ஜாடராக்கினி வர்த்தனகாரி. வெந்நீர்க்கஷாயஞ்செய்து, சுரம், இருமல், அக்கினிமந்தம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். வேரை சாராயத்தில் ஊறவைத்து, வாதநோய்களுக்குப் பூசக்குணமாகும். ௧ - விராகனிடைச் சூரணம், ஒருவேளைக்குக் கொடுக்கலாம்.

ஆடாதோடை. (Malabar Nut) (இலை-வேர்)—சுரஹரகாரி, அங்காகர்ஷணஞ்சகாரி, கிருமிஞ்சகாரி. இதை வெந்நீர்க்கஷாயம்செய்து சுவாசகாசம், சித்சரம், கிருமிநோகம் இவைகளுக்குக்கொடுக்கலாம்.

ஆதிதீண்டாப்பாளை. (Worm killer) (இலை.)—கிருமிநாசகாரி. இந்தப் பூண்டு கசக்கும். உலர்ந்தஇலையை வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு ௨ - ஆழாக்கு வீதம் கொடுத்தால், வயிற்றுக்கிருமிகள் நாசமடையும். இலை ரசத்துடன் எண்ணெய்க்கலந்து, சிரங்கு, கரப்பான், கருங்குஷ்டம் சிலந்தி இவைகளுக்குப் பூசலாம். இலையை ஜலத்தில் அலசி, சர்ப்பக்கடிக்கு உள்னுக்குக் கொடுக்கப்படுகின்றது.

ஆலமரம். (Banyan tree) (பால்-பட்டை-விளை.)—சங்கோசனகாரி. ஆலம்பால் பல நோவுக்குதவும்; கால்வெடிப்புக்குத் தடவலாம். பத்தியத்துடன் காலையில் சாப்பிட்டுவர, நாவகூரம் நீங்கும். பட்டைக்கஷாயம் நீரிழிவுக்குத் தவும். ௧ - விராகனிடை வீதம் ஆலவிளை லேகியம் சாப்பிட்டுவர, தேகச்சூடு தணியும்.

ஆவாரா. (Eared Cassia) (பூ-விரை)—பூவை வெந்நீர்க்கஷாயஞ்செய்தும், விரையை லேகியஞ்செய்தும் நீரிழிவுக்குக் கொடுக்கலாம். ஆவாராப் பூவுடன் பச்சைப்பயறு சேர்த்து உடம்பு தேய்த்து ஸ்நானம் செய்துகொண்டெவந்தால். கற்றழைநாற்றம் நீங்கும்.

இந்துப்பு-இந்துநாட்டுப்பு. (Indus). ஸயிந்தியலவணம் - சிந்துதேச உப்பு. (Sinde) (Rock salt)—விசேனகாரி. நில ஆவானாயோடுசேர்த்துக்கொடுத்தால் பேதியாகும். மலபந்தத்தால் காணுகிற ரோகங்கள் நீங்கிவிடும்.

இன்புருவேர். சிறுவேர். (Chay Root.) (இலை-வேர்)—கபஹரகாரி. கஷாயமிட்டு, கபரோகம், சுவாஸகாசம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். இலைத்தாளை அரிசிமாவுடன் சேர்த்து, ரொட்டிசுட்டுக் கொடுத்தாலும், ஷே ரோகங்கள் குணமாகும்.

இஸ்போகல் வினா. இஸ்கோல்வித்து. (Spogel Seed)—வீனிகந்தகாரி. ௩ - விராகனிடை இஸ்போகல் வினா, ௨ - விராகனிடை அதிமதுரம் ; இவைகளை ௨ - படி வெநீரில் போட்டு ௩ - மணிநேரம் ஊறவைத்து வடிக்கடி, ௨ - ஆழாக்கு அளவுக்கு அடிக்கடிக் கொடுக்கலாம். நீர் எரிச்சல், பிரமேகம், இருமல், இவைகள் குணமாகும்.

உத்தாமணி. வேலிப்பருத்தி. (Daemia extensa) (இலை)—அங்காகர்ஷண நாஸகாரி. வெநீர்க்கஷாயமிட்டு, வலி, இளைப்பு, மாந்தம், இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். ரசத்தோடு சுண்ணாம்பு சேர்த்து வீக்கங்களுக்குப் பூசக் குணமாகும்.

எள்ளு. (Sesamum seed)—எள்ளுநெய். நல்லெண்ணெய் அநேககாரியங்களுக்கு உபயோகமாகின்றது. சீமை எண்ணெய்க்குப் பதிலாய் இதை உபயோகிக்கலாம். தைலமுறைகளில் சேருகின்றது. மல்லிகை, சாமந்தி, ரோஜா, இவ்வித வாசனையுள்ள பூவில் எதையாவது, க - க்கு - ௩ - பங்கு கூறல் எண்ணெயில் சயி - நார் ஊறவைத்தால், பூவின்மணம் எண்ணெயில் இறங்கும் ; அதை சிரசுக்குபயோகிக்கலாம். நல்லெண்ணெயை நாள்தோறும் சாப்பிட்டுக் கொண்டு வந்தால், தேகம் பூரிக்கும், சொறிசிரங்கு நீங்கும், இருமல் தனியும். இதை ரணங்களுக்குப் பூசலாம்.

ஓமம். (Omum) (வித்து)—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி. இதை வயிற்றுவலி, பேதி, வாந்தி, மாந்தம், வயிற்றினைச்சல், அஜீரணம் இவைமுதலிய ரோகங்களுக்குக்கொடுக்கலாம். ஓமத்தீர் (Omum water) செய்முறை.—க - வீசை ஓமத்தை சல்லாத்துணியில் முடிந்து வாலையில் தொங்கவைத்து (அடியில் படிந்தால் கார்திவிடும்), சு - புட்டி தண்ணீர்விட்டு, ச - புட்டிக்கு வடித்துக்கொள்ளவும். தீநீரின்மேல் தைலம் மிதக்கும் ; அதை கோழியிறகால் சேகரித்துக் கொள்ளவேண்டியது. ஓமத்தைலம் ; மெத்தகாரமுள்ளது ; க - ௨ - துளி சருக்கையில் விட்டுக்கொடுக்கலாம். அதிக சூடுபட்டால் ஓமம் கெட்டுப் போகும், வறுக்கலாகாது. இதை அரைத்தாவது, வெநீர்க்கஷாயஞ் செய்தாவது கொடுக்கலாம். ஓமம் அநேக முறைகளில் சேருகின்றது.

கஞ்சாங்கோரை. (White Basil) (இலை)—உஷ்ணகாரி, கர்ப்பவாதஹரகாரி. ரசத்தில் ஒருபாலடை அளவுக்குக் குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால், இருமல், மாந்தக்கழிச்சல், சுரம் இவைகள் நீங்கும். இலையை உலர்த்தித் தேயிலைக்குப் பதிலாய் இங்கிலிஷ்காரர்கள் உபயோகப்படுத்திக்கொள்ளுகிறார்கள்.

கடலைப்புளிப்பு. (Vinegar of the Bengal Horse-gram)—கடலைச்செடிமேல்விழுமிறபனியைச் சல்லாத்துணியைப்போட்டுச் சேகரித்துப்பிழிந்து எடுத்துக்கொள்ளப்படும். இது புளிக்கும் ; ஜலத்தில்விட்டுக் குடிநீராகச்செய்து கொடுத்தால் அனலைத் தணிக்கும். அதிகமானால் துர்க்குணம் நேரிடும்.

கடுக்காய். வரிக்காய். அரிதகி. (Chebulic Myrobalan, or Ink-nut)—சங்கோசனகாரி, மலகாரி, கடுக்காயில் அநேகசாதினிருந்த போதிலும், குண

த்தில் மெத்த வித்தியாசமிராது. காயுலிகடுக்காய் சிறந்தது. கடுக்காய், காசுக்கட்டி, இவைகளை சமனாய் அரைத்து, நாகுரணத்துக்குத் தடவலாம். கடுக்காயை இழைத்துக்குழந்தைகளுக்குத் தலைக்கு வார்த்தபிறகு நாகுமேல் தடவுகிறது வீட்டு வழக்கம். உப்புபேதி கஷாயத்தில் இதைச்சேர்க்கலாம். கடுக்காய், பழரசம் இவைகளைச்சேர்த்து, பாவனக்கடுக்காய் என்று செய்வது ஒருமுறை. கடுக்காயைத் துவையல்செய்து சாப்பிட்டால் அரோசகம் நீங்கும், மலம் இறுகும். வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு கண்ணோவுக்கும், அதிமூத்திர ரோகத்துக்கும் உபயோகிக்கலாம். கடுக்காய் பிஞ்சுமேல் ஆமணக்கெண்ணெய் தடவி, வறுத்துத் தூள்செய்து சேதபேதி ரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம். கடுக்காய் பூவுக்கும் (கர்க்கடகசிங்கி) துவர்ப்புருணம் இருக்கின்றது. கடுக்காயோடு ரோஜாப்பூ சேர்ந்தால் மலம் இறுகாது; கடுக்காய்ப் பொடியால் பற்றுலக்கினால், ஈறிவ்ருந்து வடிகிற ரத்தம் நின்று, ரணம் ஆரி, ஈர்வளர்ந்து, நோய்த்தணிந்து பல் இறுகும். கடுக்காயை ஒருவருஷம் விடாமல் காலையில் சாப்பிட்டுக்கொண்டுவந்தால், தலைமயிர்நலையாது என்று கண்டிருக்கின்றது. கடுக்காய்த்தூள் மூலத்தின்மேல் தூவலாம், ரத்தபீனசத்துக்கு நலியியிடலாம். சு - கடுக்காயை நொறுக்கி விளையைநீக்கி, க - விராகனிடை கிராம்பு அல்லது வலங்கப்பட்டைச் சேர்த்து, ஜ - ஆழாக்கு ஜலத்தில் போட்டு ௮ - நிமிஷம் காய்ச்சி வடிகட்டி சாப்பிட்டால், வயிறுகடுப்பு வாந்தி இவைகளில்லாமல் ௩ - ௪ - தடவை செவ்வையாய்ப் பேதியாகும். ஜலத்துக்குப்பதில் பாலைச்சேர்த்துக் கொள்ளலாம். சேதபேதிக்கு இதைக் கொடுத்தால் மெத்தநன்மைசெய்யும்.

கண்டுபாரங்கி. சிறுதேக்கு. (வேர்)—இத்துடன் சுக்கு, கொத்துமல்லி, இவைகளைச்சேர்த்து வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு, குமட்டல், சுரம், இருமல் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

கருஞ்சீரகம். (*Nigella sativa*). (விதை)—இதை அரைத்து எண்ணெயில் குழப்பி சிரங்குக்குப் பூசலாம்.

கருநொச்சி. (*Gendarussa Vulgaris*). (இலை)—ரசத்தை கடுகுடன்சேர்த்துக் கொடுத்தால் வார்தியாகும். எண்ணெயோடுசேர்த்து வீக்கங்களுக்குத்தேய்க்கலாம். இலையை வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு சுரங்களுக்குக் கொடுக்கப்படும். இந்த இலையை ஜலத்தில்போட்டு காய்ச்சி சுரத்தில் உடம்புக்கு வார்த்துக்கொள்ளலாம். உப்புசேர்த்து வறுத்து மூட்டுவலிகளுக்கு ஒற்றிடம் கொடுக்கலாம்.

கருந்துளசி. (இலை)—இருமல், சலுப்பு இவைகளுக்குகொடுக்க உதவும்.

கருவேப்பிலை. கறிவேப்பிலை. கறியபிலை. (Curry leaf)—உஷ்ணகாரி, ஜாடராக்கினி வர்த்தனகாரி, மலகாரி. இலையை லேகியமாயாவது, வெந்நீர்க்கஷாயமாயாவது செய்து, வாந்திநிறுத்தக் கொடுக்கலாம். ஈர்க்குபரணையை முலைப்பால் விட்டிடித்து ரசம்பிழிந்து, கிராம்பு திப்பிலி சேர்த்து குழந்தைகளுக்கு வாந்திநிற்க, தினத்துக்கு ௨ - ௩ - தடவை கொடுக்கலாம். கறியபிலை துவையல் அரோசகம், சுரம், பித்தம், வயிற்றுனைச்சல் இவைகளுக்கு உபயோகித்தால் நலந்தரும்.

கருவேல் மரம். (*Babool tree*) (பசின் - பட்டை)—விளாம்பிசினுக்குப் பதிலாய் இது உபயோகப்படுகின்றது. பட்டையைக் கஷாயமிட்டுக் கொடுத்தால் பலம் வரும்; வாய் கொப்புளிந்தால் ரணம் ஆறும்; ரணங்களைக் கழுவினால் சீக்கிரத்தில் உலரும். அரைப்புக்குப் பதிலாய் உபயோகிக்கலாம். கருவேலன் பட்டை, பனைவெல்லம் இவைகளைச் சேர்த்துக் காய்ச்சி, பட்டை சாராயம் (Arrack) இறக்குகிறார்கள்.

கர்ப்பூரவள்ளி. (Thick-leaved Lavender) (இலை)—கபஹரகாரி. இலையை வதக்கி ரசம் பிழிந்து, கோரோஜன மாத்திரை சேர்த்து குழந்தைகளுக்கு ஜலம் படிக்கும் இரும்புக்கும் கொடுக்கலாம்.

கழற்சி. களிச்சிக்காய். (Bonduc nut.) (வித்து - இலை)—சோபாநாசகாரி, சுரஹரகாரி, பலகாரி. பருப்பில், ௮ - கிமென் இடைக்கு குளிர்காய்ச்சலுக்குக் கொடுக்கலாம். மிளகு ௪௮ - கிமென், பெருங்காயம் ௨௮ - கிமென், கழற்சிப் பருப்பு ௮ - கிமென். இவைகளைத் தேன்விட்டிடித்து ௩௮ - மாத்திரைகள் செய்து, ௨ - மாத்திரை வீதம் தினத்துக்கு ௨ - ௩ - ஆவர்த்தி சேதசுரத்துக்கு சுரமில்லாதபோது கொடுக்கலாம். வினாவாதத்துக்கு பருப்பை அரைத்துப்பத்துப்போடலாம், அல்லது இலையை தேன்காய்ப்பூ சேர்த்து வதக்கிக் கட்டலாம். வச்சிரபீஜ தைலத்தில் கழற்சி பருப்பு சேருகின்றது.

கள்ளி. (Milk-hedge) (பால்)—கொழிக்கள்ளி, இலைக்கள்ளி, சதுரக்கள்ளி, திருகுக்கள்ளி என முக்கியமாய் ௪ - சாதிகளுண்டு. இவைகளின் பாலுக்கு பேதியாகிற குணம் இருக்கிறது. கள்ளிப்பாலை புனியில் சுறந்து பேதிக்குக் கொடுப்பது வழக்கம்; சிலருக்கு அதிக பேதியாகி துர்க்குணத்தைச் செய்கிறது. மேலே தடவினால் புண்ணாகும். கீல்வாதத்துக்குத் தடவி வேர் மண்ணைப் போடிகிறதுண்டு. பட்டை நரம்புகிலந்திக்குக்கட்ட உதவுமாம். மற்ற இனங்கள், தைல முறைகளில் சேருகின்றன. கொழிக்கள்ளியையாவது, இலைக்கள்ளியையாவது வதக்கி ரசமெடுத்துச் சிறு குழந்தைகளுக்கு பேதிக்கு வார்த்து வழக்கம் கெட்டது.

கற்றாழை. (Small Aloe) (மடல்)—இதில் பல இனங்களுண்டு. கற்றாழை சோற்றை எடுத்து பால் போக நன்றாய்க் கழுவி, சல்லாத்துணியில் போட்டு படிக்காரப் பொடியைத்தூவி, கண்ணாவுக்கு ஒற்றிடம் கொடுக்கலாம். இதை வீக்கங்களுக்கும் கட்டலாம். இதை கற்கண்டு சேர்த்துச் சாப்பிட்டால், தேகச்சூடு தணியும்.

காக்கட்டான். (Clitoria Ternatea.) (வித்து - வேர்)—இதில் வெள்ளை நீலம் என ௨ - சாதிகளுண்டு; வெள்ளையினம் நல்லது. வினாயை நெய்விட்டு இளவறுப்பாய்வறுத்துத் தூள்செய்து, ௧ - விராகனிடை கொடுத்தால் பேதியாகும், திராக்ஷ உப்பைச் சேர்த்தும் கொடுக்கலாம். வேரின் சூரணத்தில் ௨ - ௩ - வயது குழந்தைக்கு, ௧ - விராகனிடை கொடுத்தால், ஓக்காளிக்கும், சிலவேளை வந்தியாகும். கபரோகத்துக்கு நல்லது.

காமாக்ஷிப்புல். வாசனைப்புல். காவட்டம்புல். (Lemon grass)—வாசனையுடைய இந்தப் புல்லை கஷாயமிட்டு குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால் பசி எடுக்கும், வியர்வை பிறக்கும். புல்லை மோர்விட்டதை எச்சிற்றழும்புக்குப் பூசலாம். தைலத்தை வாதரோய்களுக்குப் பூசலாம்.

கீழ்வாய் நெல்லி. கீழாநெல்லி. (Phyllanthus Niruri.) (சமூலம்)—பித்த சமனகாரி. மூத்திரவர்த்தனகாரி. இதை அரைத்து ௧ - பலம் வீதம் ஒரு ஆழாக்குப்பாலில் கலக்கித்தினத்துக்கு ௨ - வேளை கொடுத்துக்கொண்டுவர, மஞ்சள் காமாலை நீங்கிவிடும். சூரணமாகவும், கஷாயமாகவும் பிரயோகிப்பதுண்டு. துளிகளை வெந்தியும் சேர்த்து, வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு வயிறு கொட்டலுக்குக் கொடுக்கலாம். இலைத்துளியில் ௨ - திரிகடி அளவுக்கு தேனில் கலந்து கொடுத்தால், தீபனத்தை அதிகப்படுத்தும். இது தைலமுறைகளில் சேருகின்றது.

குப்பைமேனி. (Indian Acalyph) (வேர் - இலை)—விசேசனகாரி. வேரை அரைத்துக்கொடுத்தால் பேதியாகும். இலைத்தூளில் ஈய - சய - கிறேன் இடைக்கு வார்பத்தில் கலந்து கொடுத்தால் கிருமியை வெளிப்படுத்தும். இலை ரசத்துடன் வேப்பெண்ணெயைச் சேர்த்துக் குழந்தைகளுக்கு நாக்கில் தடவினால், குமட்டலுடன் கபம் வெளிப்படும். இலைச்சத்தில் உப்புசேர்த்து சொறி கிரங்குக்குப் பூசலாம். குப்பைமேனி தைலம் கீல்வாதத்துக்குப் பூசலாம்.

குன்றிமணி. குண்டுமணி. (Wild Liquorice) (வேர்-இலை)—கபஹரகாரி. இதில் சிவப்பு, கறுப்பு, வெள்ளை என மூன்றுசாடிகளுண்டு. வித்தை தின்றால் குற்றமில்லை. நஜிப்ட்தேசத்தில் இதைப் போஜனமாய்ச் சாப்பிடுவதுண்டு. வேர் அதிமதுரத்துக்குப் பதிலாய் உபயோகப்படுகின்றது. இலைத்தூளில் சுருக்கரை கலந்து கொடுத்தால் இரும்பு தணியும். உ - பலம் வேரை ஒரு புட்டி வெந்நீரில் போட்டு ஊறவைத்து வடிக்கட்டி, அ - பலம் கற்கண்டாவது, தேனாவது சேர்த்துக் காய்ச்சி பாகுசெய்து, இதில் ஒரு உச்சிகரண்டி பிரமாணம் குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால் இரும்பு தணியும்.

குறிஞ்சா. கொடிக்குறிஞ்சா. (Country Ipecacuanha) (வேர் - இலை)—வமனகாரி. வேரை வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால் வாந்தியாகும், கபம் வெளிப்படும். இலைத்தூளில் உய - ஈய - கிறேன் கொடுத்தால் வாந்தியாகும். ஈ - ஈ - கிறேன் குறிஞ்சா இலைத்தூள், உய - கிறேன் விளாம் பிசின், உ - கிறேன் அபினி; இவைகளைக் கூட்டி மாத்திரை செய்து கொடுத்தால் பேதி, சித்பேதி இவைகள் குணமாகும். நாளப்பட்ட இரும்புக்கும், கக்கு வானுக்கும் கொஞ்சமாய்ச் கொடுக்கலாம்.

கையாந்தகரை. கரசிலாங்காணி. (Eclipta Erecta)—(சமூலம்) இதைக் கஷாயமிட்டு சுரம், மாந்தம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். வதல முறைகளில் சேருகின்றது.

கோஷ்டம். விரணரி. (Costus Arabicus) (வேர்)—இதை வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு தோஷசுரங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். பசியெடுக்கும், பலம்பருகும்.

கோரைக்கிழங்கு. முத்தக்காசு. (Cyperus Juncifolius) சுவேதகாரி, மூத்திர வர்த்தனகாரி. இதைக் கஷாயமிட்டு சித்சுரத்தில் கொடுத்தால், வியர்வை பிறக்கும். வாசனைக்காக, அனேக முறைகளோடு சேர்க்கப்படும்.

கோரோசனை. (Biliary Calculus of a Cow or Ox)—பசு அல்லது எருதின் பித்தப்பையில் உண்டாகிற ஒருவிதக்கல்வ. இது எப்போதும் ஒரு பையில் அடங்கி இருக்கும். உ - ஈ - புளியங்கொட்டைப் பரிமாணமிருக்கும், நிறம் மஞ்சள். பால் வைத்திய சிகிச்சையில் இது மெத்த உபயோகப்படுகின்றது. க - கடுகு பரிமாணம், வெற்றிலைரசத்திலாவது, முலைப்பாலிலாவது இழைத்துச் சுரம், சலுப்பு, மாந்தம் முதலிய ரோகங்களுக்குக் கொடுப்பதுண்டு. கோரோசனை மாத்திரை—செய்முறை.—கோரோசனை, குங்குமப்பூ, கர்ப்பூரம், பச்சை கர்ப்பூரம், ஏலம், கிராம்பு, கோஷ்டம், சாதிக்காய், அக்கிராகாரம், வகைக்கு பலம் - க. இவைகளைச் சரதனக்கட்டையின் கஷாயமிட்டு மைபோல் அரைத்துக் குன்றிபோலுண்டைசெய்துகொள்ளவேண்டியது. ரசசெந்திரம், அப்பிரகம், இவைகள் கொடியுதாக்கையால் நீக்கலாயிற்று. சண்பகப்பூ கஷாயம், குங்குமப்பூ கஷாயம், கிமித்தமில்லை. (வைத்திய ரத்தினச்சுருக்கம்.) இங்கிலிஷ் வைத்தியத்தில் கோரோசனை அப்பிரயோஜனமான சரக்கு.

சாம்பிராணி. (Benzoin)—இதை எண்ணெயில் காய்ச்சி காது வலி, வாத்த நோய் இவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம். சாம்பிராணிப்புகை சலதோஷத்தை யும் கெட்டவாசனையும் நீக்கும். சாம்பிராணி, கல்தூரிமஞ்சள், அபினி, சுக்கு, இவைகளை அரைத்து தலைவலிக்கு நெற்றிமேல் பூசலாம். சாம்பிராணி ஸ்தல

த்தை, நெற்றியிலும், கண்ணப்பொறியிலும் தடவினால், சலுப்பு, தலைவலி, நீர்ப்பீனசம் இவைகள் குணமாகும். சாம்பிராணி சத்தை சருக்கரையில் கலந்து கபரோகத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

சித்திரமூலம். கொடிவேலி. (Leadwort) (வேர்)—விரணகாரி, உஷ்ணகாரி. இதில் சிவப்பு, வெள்ளை, நீலம், என ௩ - சாதிகளுண்டு. பச்சை வேரை வடிகஞ்சிநீர் விட்டு அரைத்துத் துணியில் சன்னமாய் தடவி ௨ - மணி நேரம் உடம்புமேல் போட்டுவைத்துப் பிறகு எடுத்துவிட்டால், போட்டவிடம் கொப்புளித்துப் புண்ணாகும். அரையாப்புக்கட்டிமேலும், இருமலுக்கு மார்பின்மேலும் போடலாம். அநேக மருந்து டாப்புகளோடு சேருகின்றது; இது மெத்த கெடுதி செய்கிற வஸ்துவாகையால் நீக்கிவைப்பதே உத்தமம். வேரை எண்ணெயில் கலக்கி வாதநோய்களுக்குப் பூசலாம். ஸ்திரீகள் கருப்பிண்டத்தைக் களைக்க, இதை அரைத்துத் தின்று தேக சவுக்கியத்தை விருதாவில் கெடுத்துக்கொள்ளுகிறார்கள். இதற்குக் கருப்பையை உஷ்ணிக்கிற குணம் இல்லை. சிலர் சித்திரமூலக்குச்சியை யாவது அல்லது அதை நறுக்கி மெல்லியதுணியில்வைத்து, திரிசெய்தாவது கருப்பை வாயில் வைத்து புண்ணுக்கிப் பிண்டத்தை வெளிப்படுத்திவிடுகிறார்கள். இது மெத்த உபத்திரவமான செய்கை. இச்செய்கை ஹைத்தனச்சட்டத்துக்கு விரோதமாகையால், இதை செய்துகொள்ளுகிறவர்களுக்கும், செய்கிறவர்களுக்கும் பலமான தண்டனை கிடைக்கும்.

சிவதைவேர். (Indian Jalap.)—விரோசனகாரி. வேர்ப்பட்டையை அரைத்து, பாலில் கலந்து கொடுத்தால் பேதியாகும். கூ - அங்குலவேர் ஒருவேளைக்குப் போதுமானது. ஜாலப்புக்குப் பதிலாய் இதை உபயோகிக்கலாம். அதைப் போல் வெகுட்டலிராது. திராக்ஷ உப்பையும் சேர்த்துக்கொள்ளலாம்.

சிற்றழுட்டி. (Pavonia Zeylanica) (வேர்)—சுரஹரகாரி. இதைக் கஷாயமிட்டு சுரங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். தைல டாப்புகளில் சேருகின்றது.

சீமை யகத்தி. வண்டுகொல்லி. (Ringworm shrub) (இலை)—இதை எச்சிற்றழும்புக்குத் தேய்க்கலாம். இலை ரசத்தை தேங்காய்ப்பாலில் கலந்து சிரங்குக்குப்பூசு குணமாகும்.

சீயக்காய். சிகைக்காய். (Acacia Concinna) (காய் - கொழுந்து)—காயைக்கொடுத்தால், பேதியும் வாந்தியும் ஆகும். நவியமிட உதவும். கொழுந்தைத் துவையல் செய்து சாப்பிட்டால் பித்தசமனமாகும்; புளிக்குப்பதிலாய் இதைச் சேர்த்துக்கொள்ளலாம்.

சுருளுபட்டை. செங்கத்தாரிப்பட்டை.—இதைத் தேங்கா எண்ணெயில் போட்டுக் காய்ச்சி ரணங்களுக்குப் போட்டால், சீக்கிரத்தில் உலரும்.

செம்பை. (Sesbania Egyptiaca) (இலை)—இதில் ௨ - சாதிகளுண்டு. இலையை விளக்கெண்ணெய்விட்டு வதக்கி கட்டிகளுக்குக் கட்டினால் சீக்கிரத்தில் பழுக்கும், வீக்கம் களையும்.

செம்மரம். (Red wood)—இதைக் கஷாயமிட்டு சீதசுரத்துக்கு கொடுக்கலாம். அதிகமானால் மயக்கக்காணும். இதை யிறுத்து வீக்கங்களுக்குப் பூசுவதுண்டு.

தகரை. (Cassia Tora) (வேர்-விதை)—வேரைப் பழரசம் விட்டுரைத்துப் படர்தாமரைக்குப் போடலாம். விதையை அரைத்து மோரில் கலந்து, சொறி சிரங்குக்குப் பூசலாம்.

தாளிசபத்திரி. (Flacourtia Cataphracta.) (இலை)—சங்கோசனகாரி. சாடராக்விவர்த்தனகாரி. பேதி, சீதபேதி, சுரம், தூர்ப்பலம், காசம், இவைகளுக்கு, ௨ - விராக்விடை வீதம் கொடுக்கலாம். தொண்டைக் கம்மலுக்கும் கொடுப்பதுண்டு. தாளிசபத்திரி குரணம்—செய்முறை.—தாளிசபத்திரி பலம்-

ய், திரிகடுகு, திரிபலம், கோஷ்டம், அக்கரகாரம், யானைத்திப்பிலி, சேகம், கொத்துமல்லி, வாய்விளங்கம், கிராம்பு, ஏலம், சாதிக்காய், சாதிபத்திரி, சடாமாஞ்சி, சோம்பு, வால்மிளகு, லவங்கப்பட்டை, வகைக்குப் பலம், க. இடித்துச் சூரணித்து, சரி இடை சருக்கரை கூட்டிக்கொண்டு, திரிகடிப் பிரமாணம் கொள்ள, காசம், அஸ்திசரம், தாகம், பித்தபாண்டு, கிரகணி, அரோசகம், பொருமல், விக்கல், கை காலெரிவு, இவை முதலானவைகள் தீரும். (வைத்தியசார சங்கிரகம்.)

தான்றிக்காய். (*Terminalia Bellerica*)—இதற்குத் துவர்ப்பு குணமுண்டு. மேக ரணத்துக்கு இழைத்துப் போடலாம். அநேக டாப்பு முறைகளில் சேருகின்றது.

திருநீற்றுப்பச்சை. திருநீற்றுப்பத்திரி. ருத்திரசடை. சப்ஜா. (*Sweet Basil*) (இலை-விளை)—சப்ஜா விளைக்கு குழகுழப்புண்டு. இதை வெந்நீரில் போட்டு ஊறவைத்து, மேகம், இருமல், வயிறுகொட்டல், அதிசாரம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். ரசத்தை காதிவிட வலி நிற்கும். சேமையில் வாசனைக்காக போஜன பதார்த்தங்களோடு இதைச் சேர்ப்பதுண்டு.

துளசி. (*Holy Basil*) (வேர் - இலை)—வேலாக் கஷாயமிட்டு, சுரங்களுக்கும் கொடுக்கலாம். இலைரசத்தைக் குழந்தைகளுக்குக் கொடுத்தால், இருமல் குணமாகும். பழரசம் சேர்த்துச் சிரங்கு, படை, தழும்பு இவைகளுக்குத் தடவலாம். துளசிவிளை வெந்நீர்க் கஷாயத்தை, இருமலுக்குக் கொடுக்கலாம்.

துதுளை. (*Solanum Trilobatum*) (சமூலம்)—இதைக் கஷாயமிட்டு, இருமலுக்குக் கொடுக்கப்படும். இலையை லேகியமாயும், துவையலாயும்செய்து கொடுப்பதுண்டு.

நாயுருவி. (*Achyranthes Aspera*) (சமூலம்)—இலையை அரைத்துத் தேள் கொட்டின விடத்தில் தடவினால் சவுக்கியத்தைத் தருமென்று கண்டிருக்கின்றது.

நாய்த்துளசி. (இலை)—இதின் ரசத்தைக் கொடுத்தால், இருமல் தணியும், மார்தம் ஆறும்.

நாய்வேளை. (*Polanisia Icosandra*) (இலை)—இதை அரைத்துக் கட்டினால் தோல் சிவக்கும். நீரை கிரகிக்குமென்பது சந்தேகம். விதைக்கு நாய்க்கடுகு என்று பேர். இதைத்துவையல் செய்து நோயாளிகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

கிலவிளா. குட்டிவிளா. நரிவிளா—இலையை வெந்நீர்க் கஷாயமிட்டு, அதிகதாகம், பித்தம், சுரம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

நீர்முள்ளி. (*Asteracantha Longifolia*) (சமூலம்)—இதைக் கஷாயமிட்டு, ௨ - ஆழாக்கு வீதம் நீர்க்கோவைக்குக் கொடுத்தால், நீர் அதிகமாய் இறங்கும். இதின் சாம்பலை சிறுநீரில் கலந்து, வீக்கத்துக்கு நடவுகிறதில் பிரயோசனமில்லை.

நெல்லி. (*Emblica Officinalis*) (காய் - பட்டை - விதை)—விளையையாவது, வற்றலையாவது கஷாயமிட்டுக் கொடுத்தால் சூடு தணியும், பித்த மயக்கம் தாகம் ஆடங்கும், ஒக்காளம் நிற்கும். பட்டையைக் கஷாயமிட்டுக் கொடுத்தால் பேதிக்கட்டும். நெல்லிக்காய் ஊறுகாய், அல்லது துவையல், நோயாளிக்குக் கொடுக்க உதவும். அரோசகத்தை எடுக்கும்.

நெருஞ்சி. (*Tribulus Lanuginosus*) (சமூலம்)—வின்னித்தகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி. இதை ஜலத்தில் ஊறவைத்து, இறுத்துச் சருக்கரையைச் சேர்த்து, சீழ்மேகத்துக்கும், நீர்க்கடிப்புக்கும் கொடுக்கலாம். யானை நெருஞ்சிலுக்கும் இதவே குணம்.

நொச்சி. (*Gendarussa Vulgaris*) (இலை)—நொச்சியிலேபோட்டு காய்ச்சின ஜலம் ஒற்றிடம்கொடுத்தாலும், ஸநானம்செய்தாலும், வாந்நோய் உடம்புவலி இ

வைகளை எடுக்கும். இலையைவதக்கி, உப்புதூவி மூட்டுநோய்களுக்கும், தலைவலிக்கும், பிணசத்துக்கும் கட்டலாம். நொச்சியிலை ரசத்தில் கடுகு கலந்து கொடுத்தால் வார்த்தியாகும். நொச்சியைத் துணிகளோடு வைத்தால், பூச்சிகள் அணுகாது.

பப்பளிசெடி. (Papaw Tree)—இளம்பிஞ்சில் பால் அதிகம். ஆட்டிறைச்சி, கோழிமாயிசம் இவைகளை உ - ஈ - மணினேரம் இந்தச்செடிக்கீழ் கட்டிவைத்துச் சமைத்தால் மிருதுவாகும். காயை மாமிசங்களோடு சேர்த்து சமைத்தால் மிருதுவாகும். பாலைக்குடித்தால் வயிற்றிலிருக்கிற பூச்சி வெளிப்படும். பல் நோவுக்குப் போடுவதுண்டு. கரு தரிக்காமலிருக்கப் பழத்தைச் சாப்பிட்டுக்கொண்டு வருவதுண்டு. கருவை அழிக்க சாப்பிடுகிறார்கள், ஆனால் சந்தேகம்.

பற்பாடகம். (Mollugo Cerviana)—இதை வெந்நீர்க் கஷாயமிட்டு சுரங்களுக்குக் கொடுத்தால் வியர்வை பிறக்கும்.

பிரண்டை. (Vitis Quadrangularis)—இதை மஞ்சளோடிடித்து நாய்க்கடிக்குக் கட்டுவதுண்டு. கொழுந்தை உலர்த்தித் தூள்செய்து பேதிகட்டக் கொடுப்பது வழக்கம். துவையல்செய்து சாப்பிட்டால் அதிக பசியெடுக்கும்.

பிரமதண்டு. (Yellow Thistle)—பாலைக் கண்ணேவுக்குச் சுற்றிலும் போடுவதுண்டு. மேகரணத்துக்குத் தடவுகிறார்கள். விதையைக்கொடுத்தால் வார்த்தியாகும், நித்திவைரும். தைலத்தில் ஈய - துளி சருக்கையில்விட்டுக்கொடுத்தால், வயிற்று வலியை உடனே நிறுத்தும், நித்திரை யுண்டாகும், மலம் உதையும்.

புங்கன். (Pongamia glabra) (வேர்)—ரசத்தைப் புளாகன் ஓடுகிற ரணங்களுக்கு உபயோகித்தால், சீக்கிரத்தில் உலரும். புங்கின் நெய் கரப்பான் சொறிசிறங்கு இவைகளை ஆற்றும்.

பூவரசன். (Portia Tree)—காயின் ரசத்தை எஞ்சிற்றமும்புக்குப் பூசலாம். பட்டை கஷாயங்களிலும், தைலங்களிலும் சேருகின்றது.

பேய்ப்புடல். (Trichosanthes Cucumerina)—இதைக் கஷாயமிட்டுச் சுரம், இரும்பு இவைகளுக்குக் கொடுப்பதுண்டு. இலை ரசம் வார்த்தியாகும். வேர் ரசம் பேதியாகும்.

பொடுதலை. பொற்றலைக் கையாந்தகரை. (Zapavia nodiflora) (சமூலம்)—இதைக் கஷாயமிட்டுக் குழந்தைகளுக்குக் காணுகிற மாந்தம், பேதி, இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

மணத்தக்காளி. (Solanum Nigrum) (கோ - விதை)—இதில் சிவப்பு - கறுப்பு என இரண்டு சாதிகளுண்டு. இலை ரசத்தில் சருக்கையைச் சேர்த்து, அக்ஷரம் கரப்பான் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். கஷாயமிட்டு வாய் ரணத்துக்குக் கொப்புளிக்கலாம். வற்றல் கஷாயமிட்டுக் கொடுத்தால் நீர் அதிகப்படும். மணத்தக்காளி தீநீருக்கும் அதுவே குணம். நீர்க்கோவைக்கு உதவும்.

மரமஞ்சள். (கிழங்கு)—இது தைலமுறைகளில் சேருகின்றது.

மாங்காய். (Mango). மாங்கொட்டைப் பருப்பைப் அரைத்து மூலச்சூடு, ரத்தமூலம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். வேர்ப்பட்டை கஷாயமிட்டுக் கொடுத்தால் சீத்பேதி குணமாகும்.

மிளகரனை. (Scopolia Acubata). (வேர் - பட்டை - இலை)—கர்ப்பவாத ஹரகாரி, பலகாரி. இதை வெந்நீர்க்கஷாயமிட்டு. அசேரணம், வாயு, கபபோகம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

மராட்டி மொக்கு. இதைச் சாப்பிட்டால் மயக்கம் கொடுக்கும். லேகியமாயாவது, பாலில் காய்ச்சியாவது பேதிகட்டவும், வேதனைகளைச் சமனப்படுத்தவும் கொடுப்பதுண்டு. ஒரு மொக்கு ஒருவேளைக்குக் கொடுக்கலாம். இதைச் சாக்கிரதையாய் உபயோகிக்கவேண்டியது.

முக்காவேளை. (Prickly Galega). (வேர்)—இதைச் சுக்குடல் கஷாயமிட்டு, சுரத்துக்குக் கொடுக்கலாம்.

முசுமுசுக்கை. (Rough Bryony). (வேர் - இலை)—இலை ரசத்தில் கோரோசனம் சேர்த்து கபகோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். வேரை கஷாயமிட்டும் உபயோகப்படுத்துகிறார்கள்.

முடக்கற்றான். (Cardiospermum halicacabum.) (இலை - வேர்)—வேரை கஷாயமிட்டிக் கொடுத்தால் மலம் உதையும். இலையை கபகோகங்களுக்குக் கொடுக்கலாம். தைலம் செய்து சொறிசிரங்கு சூலைக்கட்டு, இவைகளுக்கு உபயோகப்படுத்துண்டு.

முருங்கை. (Horsh-radish). (வேர் - பட்டை)—இந்த ரசத்தை, பாரிசுவாதம், சீதசரம், காக்கைவலி, சூதகசந்தி இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். அரைத்து மேலுக்குப்போட்டால் தோல் சிவக்கும். முருங்கப்பூவை பாலில் காய்ச்சி, இந்திரிய புஷ்டிக்குக் கொடுப்பதுண்டு.

முக்குரட்டை. (Spreading Hog-weed). (வேர்)—இதை தூள்செய்தாவது, வெந்நீர் கஷாயமிட்டாவது மலம் உதையவும், கிருமி வெளிப்படவும் கொடுப்பதுண்டு.

வல்லாணை. (Asiatic Hydrocotyle). (சமூலம்)—பலகாரி, சாடகாச்சி, னிவர்த்தனகாரி, மூத்திரவர்த்தனகாரி. இந்தப் பூண்டு சருமகோகங்களுக்குக் கொடுத்தால் வெகு சவுக்கியத்தைத் தரும். குஷ்டம், ரணம், மேகம் கண்ட மாலை இவை முதலியவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். பூண்டை ஆய்ந்து நிழலில் உலர்த்தி, சன்னமாய்த் தூள்செய்துகொள்ளவேண்டியது. இதை வெய்யிலில் உலர்த்தினால் ரிதம் மாறும்; தீப்பட்டால் மணம் போய்விடும். இந்தச் சூரணத்தில், ௫ - ௮ - கிரேன் இடைக்குக் குளிர்ந்த ஜலத்தில் தினத்துக்கு, ௨ - ஆவர்த்தி கொடுக்கலாம். ௨ - ஆவன்ஸ் தூளை, ௨ - பையின்ட் வெந்நீரில் போட்டு ஊறவைத்து, கஷாயமிட்டுக்கொள்ளலாம். ௩ - பவுன் வல்லாணை பூண்டை, ௮ - காலன் ஜலத்திலிட்டு ஊறவைத்து ஸ்நானம் செய்யலாம். வல்லாணை கஷாயத்துடன், அயச்சிந்தூரம் சேர்த்து குஷ்டத்துக்குக் கொடுக்கலாம். வல்லாணையைச் சிலநாள் சாப்பிட்டால், தேகம் சிவந்து, சகிக்கக்கூடாத எரிச்சலும், நமச்சலும், சூடும் காணும். தழும்புகள் காணுவதும் உண்டு. தூளை ரணங்கள் மேல் தூவினால் சிக்கிரத்தில் உலரும்.

வாய்விளங்கம். (விதை)—இதை அரைத்து தேன் கொட்டலுக்குப் பூசலாமென்று கண்டிருக்கின்றது.

விலாமிச்சுவேர். இதைக் கஷாயமிட்டு, மயக்கம், பித்தம், தாகம் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

விழுதியிலை. விசேனகாரி. பேதியாகும். விழுதிவேருக்குக் கருப்பையிலிருக்கிற கிருமி செத்து, கருத்தரிக்குமென்று கண்டிருக்கின்றது.

விளாம்பிசின். (Wood Apple gum). (பிசின் - பழம்)—பிசினியை ௧ - விராகனிகை வீதம் ஜலத்தில் கரைத்து, நீர் எரிச்சல், இருமல், பேதி, இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

விஷ்ணுகிரந்தி. (Evolvulus Alsinoïdes). (சமூலம்)—இதை கஷாயமிட்டுச் சுரம், இருமல் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம்.

வெட்டிவேர். (Cuscut grass). உஷ்ணகாரி, சுவேதகாரி. இதைக் கஷாயமிட்டு சுரம் வாதகோகங்கள் இவைகளுக்குக் கொடுக்கலாம். தாகமடங்கும். பாலில் கலந்து நமைச்சலுக்குப் பூசலாம்.

வெண்டை. (Abelmoschus Esculentus). இலையை போல்மல் செய்து

உபயோகிக்கலாம். வினாயை, பார்லி அரிசி, கஞ்சிமாதிரியாய்க் காய்ச்சிக் கொடுத்தால், இருமல் தணியும், ரீர் எரிச்சல் அடங்கும். பேதிகளுக்குக் கொடுக்க உதவும்.

வெந்தயம். (விதை) (Fenugreek).—சினித்தகாரி. இதை ஊறவைத்து அரைத்துக்கொடுத்தால் சீதபேதி நிற்கும்; பிள்ளைகளுக்குக் கணக்காய்ச்சல் போகும், தேகம் குளிர்ச்சியாகும், இருமலுக்கும் நல்லது. பருவகளுக்குக் கட்டினால் எரிச்சல் தணியும், சீக்கிரத்தில் பழுக்கும். ஜலத்தில் காய்ச்சி வீக்கமிருக்கிற விடத்தில் ஒற்றிடம் கொடுக்கலாம்.

வேப்பன். (Neem tree). (பட்டை - இலை - தைலம் - கள்ளு - பூ - பிசின்)—பலகாரி. பட்டைத்தூளில் க - விராகனீடை விதம், சீதசுரத்தில், சுரம் விட்டிருக்கிறபோது தினத்துக்கு ௩ - ௪ - ஆவர்த்தி கொடுக்கலாம். க - பலம் பட்டையை, ௨ - படி ஜலத்தில் போட்டு, வ - படிக்குச் சுண்டக்காய்ச்சி, இதில் வ - ஆழாக்கு, தினத்துக்கு ௩ - தடவை நோயுற்றொழிந்தோர்களுக்கும், தீபன மில்லாதவர்களுக்கும் கொடுக்கலாம். லவங்கப்பூ சேர்த்தால் குணம் அதிகப்படும். பார்ப் பவுடருக்குப் பதில் இதை உபயோகிக்கலாம். வேப்பிலையை அரிசிமாவுடன் சேர்த்து போல்டஸ் செய்து கட்ட ரணங்கள் சீக்கிரத்தில் ஆறும். இலையை அரைத்துச் சொறிசுரங்கு, அம்மை ரணம், இவைகளுக்கு உபயோகிக்கலாம். வேப்பன் கொழுந்து, மூம், மிளகு, வசம்பு, பூண்டு இவைகளை அரைத்துக் கொடுத்தால் வயிறு விம்மல் நீங்கும். வேப்பனப்பூ துவையல் பித்தத்தை அடக்கும். வேப்பெண்ணெய் ரணங்களை ஆற்றும். வேப்பம் ஈர்க்கு சுர கஷாயங்களில் சேருகின்றது. வேப்பங்கள் ஒரு பசியை அதிகப்படுத்தும்.

வேலிப்பருத்தி. உத்தாமணி. (Dæmia Extensa) (சமூலம்). இதை வெந் நீர்க்கஷாயமிட்டிக் கபகோகங்களுக்குக் கொடுப்பதுண்டு. அதிகமானால், ஒக்காளம், வார்த்தியாகும். ரசத்தைச் சுண்ணாம்புடன் கலந்து வாதரோய்களுக்குப் பூசுவதுண்டு.

இதற்கடியில், பத்தியத்துக்கான பதார்த்தங்கள், பிணியாளர்களுக்குக் கொடுக்க உபயோகமான சில துவையல்கள், கஞ்சிகள் இவை முதலானவைகளைக் கூறப்படும்:—

பத்தியத்துக்காகும் பதார்த்தங்கள்.—அத்திப்பிஞ்சு, அவரைப்பிஞ்சு, ஆடாதோடைக்காய், அறுகோ, ஆரைக்கோ, எலுமிச்சம் பழம், கத்திரிப்பிஞ்சு, கோதுமை, கோவைக்காய், சிறுபயறு, சிறுகோ, துவரை, தூதுளை, வசலை, பழம்புளி, பீர்க்கம்பிஞ்சு, புடலம்பிஞ்சு, புதியநெய், பெருங்காயம், பேயன் வாழைப்பழம், பொன்னாக்காணி, மணத்தக்காளி, மாங்காய்பருப்பு, மாங்காய்பிஞ்சு, முருங்கைப்பிஞ்சு, முன்னை, வாழைப்பிஞ்சு, வாழைப்பூ, வெண்டைப்பிஞ்சு, வெள்ளாளி, வேளை இவைகளாம். உருளைக்கிழங்கு, பாவைக்காய் இவைகளும் பத்தியத்துக்குதவும்; ஆனால், நமது ஜனங்கள் இவைகளுக்குத் தோஷம் சொல்லிக் கொடுக்கிறதில்லை.

இறைச்சிவகையில்.—உடம்பு, உள்ளான், ஊர்க்குருவி, கவுதாரி, காடை, கோழிக்குஞ்சு, மான், முசல், வெள்ளாடு.

கருவாவைகளில்.—கச்சைக்கருவாடு, காராப்பொடி, ஒலைவாளைச்சரகு, கிழங்கான், குரவை, சென்னாக்கூனி, சுறு, திருக்கை, வரால், வெள்ளாறு, நெத்திலி, சுதம்பு.

ஊருக்காய் வகையில்.—இஞ்சி, கடுக்காய், எலுமிச்சக்காய், களாக்காய், நார்த்தக்காய், மரிமாங்காய், நெல்லிக்காய், மாம்பிஞ்சு.

பழவகையில்.—திராக்கை, ஆல்பகோரா, கிச்சிலி, மாதளம், பேயன்வாழை. சுண்டாங்கி அல்லது துவையல்களில்.—பிரண்டை, புளியாபரை, வேப்பம்பூ, பொதிலை, பச்சைக்கொத்துமல்லி, நாய்க்கொடு, துவரம்பருப்பு, பச்சைப்பயறு.

கஞ்சிவகையில்.—சக்குமுடிச்சுப்போட்டுக்காய்ச்சிய கஞ்சி, புளர்ப்பாகம், சிறுபயறுகஞ்சி, கோதுமைக்கஞ்சி, பால்கஞ்சி, நெல்பொரிக்கஞ்சி, ஆரஞ்சு கஞ்சி, சேகோகஞ்சி, ஆள்வள்ளிக்கிழங்குமாவின் கஞ்சி, பாயசம்.

பலகார வகையில்.—மிளகு காயம் இஞ்சி கறியவேப்பிலை இவைகள்சேர்ந்த தோசை. இட்டலி, கோதுமை அடை, அவல், நெற்பொரி.

குழம்புவகையில்.—மிளகு, கடுகு, கொத்துமல்லி, வெள்ளப்பூண்டு, சீரகம். இவைகளின் குழம்பு வாயுவைக் கண்டிக்கும். பெருங்காயம் பதார்த்தங்களில் மிதமாய்ச் சேர்த்துக்கொடுக்கலாம்.

மலபந்தத்தை நீக்குகிற பதார்த்தங்கள்.—கீரை இனங்கள், கத்திரிக்காய், நிலாவிளைத் துவையல், சரக்கொண்ணைத் துவையல், வாதநாராயண இலை மிளகுநீர், வாழைப்பழம், அத்திப்பழம்.

மலத்தைப் பிடிக்கிற பதார்த்தங்கள்.—வாழைக்கச்சல், வாழைப்பூ, அத்திப்பஞ்சு, மாங்கொட்டைப் பருப்பு, வெந்தியம்.

கஷாயங்கள்.

நீர் பேதி கஷாயம்.—உ - படி வெந்நீரில், பசரை, கீழாநெல்லி, அருகம் வேர், துத்தி இலை, வெள்ளரிவிதை, வகை க - ஐ பலம் - ௩, போட்டு, உ - ௩ - மணி நேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவும். ச - பாலாடை அளவுக்கு, ௩ - குன்மிமணி இடை பொரித்த வெங்காரம் சேர்த்து, ௩ - ச - மணிக்கொரு தரம் கொடுத்துக்கொண்டுவந்தால், நீர் அதிகமாய் இறங்கும்.

சலுப்புக்கு கஷாயம்.—வ - படி வெந்நீரில், சுக்கு, சன்னராவட்டகம், அதிமதுரம், வகை க - க்கு பலம் - ௧, போட்டு, ௩ - மணி நேரம் ஊறவைத்து, வடிகட்டிக்கொள்ளவும். உ - பாலாடை வீதம் தினத்துக்கு, ௩ - ச - தடவை கொடுக்கவும்.

கட்டுவாதி கஷாயம்.—வ - படி வெந்நீரில், சிறுநாவல்லு, போஸ்தகாய், அதிவிடையம், கடுக்காய்ப்பூ, மரமஞ்சள், வகை க - க்கு பலம் - ௧. சடாமாஞ்சி, பலம் - வ, போட்டு, ௩ - மணி நேரம் ஊறவைத்து வடிகட்டிக்கொள்ளவும். உ - பாலாடை வீதம் தினத்துக்கு ௩ - ௪ - தடவை கொடுத்தால், பேதி நிற்கும்.

சூரணங்கள்.

வால்மிளகு சூரணம்.—வால்மிளகு தூள் பலம் - உ, சீரகத்துள், கொத்துமல்லித்துள், கற்கண்டுபொடி, வகைக்கு பலம் - ௧, சேர்த்து, க - விராகனிடை வீதம் தினத்துக்கு உ - ௩ - தடவை கொடுக்கவும். வெள்ளைவிழுதல் நிற்கும்.

மாதுளம் பழத்தோல் சூரணம்.—மாதுளம்பழத்தோல், உப்புபோடாத மாங்கொட்டை, நெல்லிமுள்ளிக்காய், கறியபிலை, உப்புபோடாத சுண்டக்காய் வத்தல், வெந்தியம், இவைகளை வெவ்வேறாய்ச் சூரணித்து, வியாதிக்குத் தக்கபடி, ஷே. ஒளவுதங்களைச் சேர்த்து, ஜலம் வடியவைத்த தயிரில் கலந்து தினத்துக்கு, ௩ - ச - தடவை கொடுக்கவும் அகிசாரம், சேபேதி இவைகள் நிற்கும்.

அமுதாதி சூரணம்.—தூள்செய்த சுக்கு, மிளகு, திப்பிலி, லவங்கப்பட்டை, ஏலரிசி, லவங்கம், சித்தரத்தை, அதிமதுரம், அதிவிடையம், அக்கராகாரம், வகைக்கு விராகனிடை - ௧. தேன்விட்டுக்கலந்து கொஞ்சம் நாக்கில் தடவிக் கொண்டு இருந்தால், நாக்கில் ஜலம் ஊதும். இதனோடு பேதி மருந்துகளைச் சேர்த்துக் கொடுத்தால் மலம் உதையும்; வெங்காரம் சேர்த்தால் மூத்திரம் இறங்கும். குங்குமப்பூ, கஸ்தூரி, கர்ப்பூரம், ரஸபஸம், இவைகளையும் சேர்த்துக் கொடுக்கலாம். மைலிரகுசுட்ட சாம்பல், மான்கொம்பு, ருத்திராக்ஷம், பவழம், முத்து, பொன், வெள்ளி இவைகளையும் சேர்த்து கொடுப்பது வழக்கம், ஆனால் பிறயோஜனமில்லை. இதை கண்டா ஒளவுதமென்று சொல்லுவார்கள்.

சுப்போக சூரணம்.—தூள்செய்த சாதிக்காய், பலம் - ஹு, அதிமதுரம், வால்மிளகு, மாசக்காய், தும்பராஷ்டகம், லவங்கப்பட்டை, திப்பிலி, சுக்கு, லவங்கம், ஏலரிசி வகைக்கு பலம் - வ, கஸ்தூரி விராகனிடை - க, சேர்த்து, இதில் க - விராகனிடை வீதம், தினத்துக்கு, ௩ - ௪ - தடவை கம்மாருவெற்றிலை ரசத் திலாவது, தேனிலாவது கொடுக்கவும். இருமல்ரோகங்கள் நீங்கும்.

பலகாரி சூரணம்.—அயச்சிந்தூரம், கலம்பாவேர் சூரணம், சுக்குத்தூள், வகைக்கு விராகனிடை - ஹு, கோவல்கின்னித்தூள், விராகனிடை - படி, சேர்த்து தினத்துக்கு ௨ - ௩ - ஆவர்த்தி கொடுக்கவும். உடம்பில் ரத்தம் ஊறி பலம்வரும். பாண்மீரோகத்தை ஸொஸ்தப்படுத்தும்.

இங்குவாதி சூரணம்.—தூள்செய்த மிளகு, திப்பிலி, சீரகம், இந்துப்பு, வகைக்கு பலம் - க, பெருங்காயப்பொடி பலம் - ஹு, சுதியபிலைத்தூள் பலம் - ஓ, சேர்த்து, க - விராகனிடை வீதம் சாதத்தில் போட்டு நெய் விட்டுக் கலந்து சாப்பிட்டுக்கொண்டுவந்தால், மாந்தம், அஜீரணம், வயிறு சுடுப்பு முதலியவைகள் நீங்கும். மலம் உதையும்.

நாகராதி சூரணம்.—தூள்செய்த சுக்கு, சீரகம், மிளகு, திப்பிலி, லவங்கம் வகைக்குப் பலம் - ஓ, சேர்த்து க - விராகனிடை வீதம், நெய், சுருக்கரை இவைகளில் எதிலாவது சாப்பிடவும். அக்கினிமந்தரோகம் நீங்கிவிடும்.

தைலங்கள்.

வில்வாதி தைலம்.—௮ - பலம் வில்வவேர் பட்டையை, இடித்து, ௨ - மரக்கால் ஜலத்தில்போட்டு, வ - மரக்காலாய் சுண்டக்காய்ச்சி, வடிக்கட்டி, இதில் க - படி, நல்லெண்ணெய், ௪ - பலம் சந்தனத்தூள், அரைத்த கடுக்காய், கஸ்தூரி மஞ்சள், ஏலம், வகை க - க்கு பலம் - க, போட்டு புதமாய்க் காய்ச்சி வடித்துக் கொள்ளவும்.—இதை தலைமுழுகிவந்தால், தேக அனல், மேகம், கண்டுகைச்சல், இருமல், இரத்தமூலம், உட்சரம், வரகாதி இவைகள் நீங்கிவிடும். இது சூக்ஷ்ம முறை. (வைத்தியசார சங்கிரகம்).

சந்தனாதி தைலம்.—நல்லெண்ணெய், ஊற்றுஜலம், பசும்பால் வகை க - க்கு படி - ௪, சேர்த்துக் காய்ச்சி, இதில், சந்தனத்தூள், தேவதாரம், பேரிச்சன், திராக்ஷபழம், தவாக்ஷரி, தாமரைப்பூ, ஏலம், லவங்கப்பத்திரி, கொத்துமல்லி, நெல்லிவினா, நன்னூரி, அதிமதுரம், வெட்டிவேர், கோரைக்கிழங்கு, வகை க - க்கு பலம் - ௮, இடித்துப்போட்டு, தைலப்பதத்துக்கு காய்ச்சி வடிக்கட்டிக்கொள்ளவும். இதை தலைமுழுகிவந்தால், சிரோரோகங்கள், நேத்திரரோகங்கள், வாதரோகங்கள் முதலியவைகள் நீங்கிவிடும். இது சூக்ஷ்மமுறை. (மூலிக சங்கலிதம்).

அரக்கு சந்தனாதி தைலம்.—லாக்ஷாதி தைலம். கொம்பருக்கு தைலம், —க - வீசை கொம்பருக்கை பொடிசெய்து, ௮ - படி ஊற்று ஜலத்தில் போட்டு, க - படிக்கு சுண்டவைத்து, வடிக்கட்டி, இதில், பசும்பால் படி - ௬, நல்லெண்ணெய் படி - ௨, நெய் படி - ௨, சுற்றாமணக்கெண்ணெய் படி - ௨, சேர்த்து, காய்ச்சி இதில், சந்தனம், அகிலகட்டை, வெட்டிவேர், குருவேர், கஸ்தூரிமஞ்சள், மிளகு, ஏலம், சோம்பு, சீரகம், சாதிபத்திரி, பூலாங்கிழங்கு, லவங்கப்பத்திரி, அதிமதுரம் வகை - க்கு பலம் - ௬, பொடித்துப்போட்டு, மெழுகுபதமாகக் காய்ச்சி வடித்துக்கொள்ளவும். இதை ஒன்றைவிட்டொருநாள் தலைமுழுகிவந்தால், அஸ்திசரம், தலைமயக்கம், சூலை வியாதிகள், காசம், கற்றைநாற்றம் முதலியவைகள் நீங்கிவிடும். (மூலிகை சங்கலிதம்).

இம்முறைகளாய் அநேகவித தைலங்களிருக்கின்றன. பிரதான சரக்கோடு, பரிமாண சரக்குகளைச் சேர்த்து காய்ச்சிக்கொள்ளப்படுகின்றது. வியாதிகள் கூறியிருந்து, தேவையான மருந்துகளைச் சேர்த்து, நாம் அநேகவிதங்களாய்ச் செய்து கொள்ளலாம். புத்தகங்கள் வழியைக் காண்பிக்கும், மற்றதை நாம் புத்தியால் உணரவேண்டியது.

INDEX.

	Page.		Page.		Page.
Abietis Resina, . . .	350	Black wash, . . .	199	Chlorine, . . .	95
Acetate of Lead, . . .	181	Blister Plaster, . . .	374	Chloroform, . . .	368
— Morphia, . . .	231	Blue Pill, . . .	195	Cinchona, . . .	293
— Potash, . . .	133	— Ointment, . . .	196	Cinnabar, . . .	209
— Soda, . . .	145	— Stone, . . .	175	Cinnamon, . . .	338
— Zinc, . . .	174	Bone, . . .	375	Citrate of Potash, . . .	131
Acetic Acid, . . .	370	Borax, . . .	141	— Iron, . . .	169
Aconite, . . .	222	Brandy, . . .	365	— Quina, . . .	304
Air, . . .	72	Bromide of Potassium, . . .	121	Citric Acid, . . .	248
Alcohol, . . .	364	Buchu, . . .	256	Citron, . . .	246
Allspice, . . .	283	Butea Frondosa, . . .	274	Citrone Ointment, . . .	210
Almond, . . .	279			Classes of Medicine, . . .	31
Aloes, . . .	356	Cajeput Oil, . . .	282	Classified list of Diseases, . . .	60
Alum, . . .	157	Calamine, . . .	171	Cloves, . . .	288
Amber, . . .	371	Calcium, . . .	146	Cocculus Indicus, . . .	226
Ammonia, . . .	102	Calomel, . . .	202	Cochineal, . . .	374
Ammoniacum, . . .	292	Calumba, . . .	225	Codliver Oil, . . .	376
Ammonio-Chlo. of Iron, . . .	165	Camphor, . . .	336	Coffee, . . .	298
Animal Charcoal, . . .	101	Canella, . . .	251	Colchicum, . . .	357
Aniseed, . . .	288	Cannabis, . . .	345	Colloidion, . . .	243
Antidotes, . . .	37	Cantharides, . . .	373	Colocynth, . . .	285
Antim. Powder, Comp., . . .	187	Caraway, . . .	287	Comp. Powder of Antim., . . .	187
— Wine, . . .	191	Carbonic Acid, . . .	101	— Chalk, . . .	150
Apothecaries' Weights, . . .	29	Carbonate of Ammo. . .	106-108	— with	
Aromatic Confection, . . .	151	— Iron, . . .	167	Opium, . . .	151-233
— Spirit of Ammo., . . .	106	— Lime, . . .	149	Ipecac., . . .	298
— Sulph. Acid, . . .	89	— Magnesia, . . .	154	Jalap, . . .	322
Arrowroot, . . .	360	— Potash, . . .	122	Kino, . . .	273
Arsenic, . . .	210	— Soda, . . .	185	Scam-	
Arsenite of quina, . . .	304	Cardamom, . . .	361	mony, . . .	323
Assafoetida, . . .	290	Carrou Oil, . . .	148	Confection of Almonds, . . .	280
Atropine, . . .	330	Carrot, . . .	294	— Aromatic, . . .	151
Attar of Roses, . . .	279	Cassia Bark, . . .	339	— Cassia, . . .	226
		— fistula, . . .	265	— Opium, . . .	234
Bael, . . .	249	Castor, . . .	380	— Rose, . . .	276-277
Balsam Copaiba, . . .	270	— Oil, . . .	342	— Scammony, . . .	323
— Peru, . . .	271	Catechu, . . .	262	— Senna, . . .	268
— Tolu, . . .	272	Caustic, Lunar, . . .	217	— Sulphur, . . .	87
Barium, . . .	145	— Potash, . . .	115	Conium, . . .	295
Barley, . . .	363	Ceratum, . . .	375	Copper, . . .	174
Basilicon Ointment, . . .	351	— Calamina, . . .	172	Coriander, . . .	296
Belladonna, . . .	323	— Cantharides, . . .	374	Cotton, . . .	243
Benzoic Acid, . . .	312	— Resinae, . . .	351	Cowhage, . . .	275
Benzoin, . . .	312	Cetaceum, . . .	377	Cream of Tartar, . . .	131
Betle nut palm, . . .	354	Chalk, . . .	149	Creasote, . . .	370
Bicarbonate of Potash, . . .	123	Chamomile, . . .	306	Croton, . . .	339
— Soda, . . .	137	Chillies, . . .	100	Cubebs, . . .	344
Bichloride of Mercury, . . .	206	Charcoal, . . .	330	Cummin, . . .	294
Biniodide of Mercury, . . .	202	Chiretta, . . .	321	Cusso, . . .	279
Binoxide of Mercury, . . .	199	Chlorate of Potash, . . .	129		
Bismuth Trisulphate of, . . .	185	Chloride of Calcium, . . .	152	Dec. of Aloes Comp. . .	357
Bisulphate of Potash, . . .	125	— Lime, . . .	152	— Cinchona, . . .	301
Bitartrate of Potash, . . .	131	— Zinc, . . .	171	— Galls, . . .	348

	Page.		Page.		Page.
Decoction of Logwood, -	264	Gold, Perchloride of -	220	Lime, - - - -	146
— Pareira, - - -	224	Grapes, - - - -	251	— Water, - - -	147
— Poppy, - - - -	226	Green Vitriol, - -	166	Linim. of Ammon. Co., -	106
— Sarsaparilla, -	359	Gregory's powder, -	334	— Camphor., -	338
— — — — —, Comp.	359	Guaiacum, - - - -	253	— — — — —, Co., -	338
Digitalis, - - - -	327	Gum Arabic, - - -	261	— — — — — Mercury, Co.,	197
Dill, - - - - -	290	Gun Cotton, - - -	243	— — — — — Opium, -	236
Diluted Hydrochlor. Acid,	97	Ganjah, - - - - -	345	— — — — — Sesquicarbonate	
— Hydrocyan. Acid, -	281	Gutta Percha, - -	311	— — — — — of Ammonia,	110
— Nitric Acid, - - -	92			— — — — — Soap, - - -	314
— Phosphoric Acid, -	91	Harts-horn, - - -	378	Linseed, - - - - -	240
— Sulphuric Acid, -	88	Hellebore, - - - -	221	Liquor Opii Sedativus, -	236
Distilled Vinegar, - -	370	Hemp, - - - - -	345	— — — — — Quina Amorphus,	305
— — — — — Water, - - -	79	Hog's Lard, - - -	379	Liquorice, - - - -	274
Donovan's Solution, -	214	Honey, - - - - -	374	Litharge, - - - -	178
Dover's powder, - - -	298	— — — — — of Borax, - - -	142	Logwood, - - - -	264
		— — — — — Roses, - - - -	278	Long Pepper, - - -	344
Eau de luce, - - - -	105	Horse-radish, - - -	239		
Effervessing powders, -	138	Hydrogen, - - - -	76	Mace, - - - - -	336
Egg, - - - - -	377	Hydrochlor. cf Ammon.	113	Magnesia, - - - -	158
Elaterium, - - - -	286	— — — — — Morphia, -	229	Manna, - - - - -	315
Epsom Salts, - - - -	155	Hydrochloric Acid, -	96	Marshmallow, - - -	242
Ergot of rye, - - - -	363	Hyoscyamia, - - -	332	Mastiche, - - - -	258
Ether, - - - - -	367			Matico, - - - - -	345
Extract of Aconite, -	223	Indigenous Drugs, -	380	Mercury, - - - - -	192
— Aloes, - - - - -	356	Idiosyncrasy, - - -	5	Metals, - - - - -	114
— Bael, - - - - -	249	Indigo, - - - - -	276	Mezereon, - - - -	335
— Belladonna, - - -	329	Infusion of Buchu, -	256	Milk, - - - - -	379
— Cannabis, - - - -	346	— — — — — Calumba, - - -	225	Mixture of Acacia, -	262
— Cinchona, - - - -	302	— — — — — Chamomile, - - -	307	— — — — — Almond, - - -	280
— Colehicum, - - - -	358	— — — — — Chiretta, - - -	321	— — — — — Ammoniacum,	293
— Colocynth, - - - -	285	— — — — — Cinchona, - - -	300	— — — — — Camphor, - - -	337
— Conium, - - - - -	295	— — — — — Cloves, - - - -	283	— — — — — Chalk, - - - -	150
— Elaterium, - - - -	286	— — — — — Digitalis, - - -	328	— — — — — Iron, Comp., -	168
— Gentian, - - - - -	320	— — — — — Gentian, Comp. -	319	Morphia, - - - -	229
— Hyoscyamus, - - -	332	— — — — — Linseed, - - - -	241	Mudar, - - - - -	315
— Jalap, - - - - -	322	— — — — — Orange Peel, - -	245	Musk, - - - - -	378
— Liquorice, - - - -	275	— — — — — Pareira, - - - -	224	Mustard, - - - -	239
— Nux Vomica, - - -	318	— — — — — Quassia, - - - -	257	Myrrh, - - - - -	259
— Opium, - - - - -	233	— — — — — Roses, - - - -	277		
— Pareira, - - - - -	225	— — — — — Senna, Comp. -	267	Nitre, - - - - -	126
— Poppy, - - - - -	227	— — — — — Simaruba, - - -	258	Nitric Acid, - - - -	91
— Taraxacum, - - -	309	Iodide of Iron, - -	163	Nitric-oxide of Mercury,	200
		— — — — — Lead, - - - - -	180	Nitrogen, - - - -	75
Fennel, - - - - -	239	— — — — — Mercury, - - -	201	Nitro-Muriatic Acid, -	99
Fetid Spirits of Ammo. -	107	— — — — — Potassium, - - -	119	Nutmegs, - - - -	335
Figs, - - - - -	348	Iodine, - - - - -	93	Nux Vomica, - - -	317
Fluid forms of Medicines,	17	Ipecacuanha, - - -	296		
Frankincense, - - - -	352	Iron, - - - - -	159	Oil of Almonds, - - -	280
		Isinglass, - - - -	375	— — — — — Anise, - - - -	288
Galbanum, - - - - -	298			— — — — — Caraway, - - -	287
Gall Nuts, - - - - -	348	Jalap, - - - - -	321	— — — — — Chamomile, - - -	307
Gallic Acid, - - - -	350	Jame's Powder, - -	187	— — — — — Cinnamon, - - -	339
Gamboge, - - - - -	250	Juniper, - - - - -	352	— — — — — Cloves, - - - -	283
Garlic, - - - - -	354			— — — — — Copaiba, - - - -	271
Gelatine, - - - - -	375	Kino, - - - - -	273	— — — — — Croton, - - - -	341
Gentian, - - - - -	319			— — — — — Dill, - - - - -	290
Ginger, - - - - -	360	Lavender, - - - -	324	— — — — — Fennel, - - - -	289
Glauber's Salt, - - -	142	Lead, - - - - -	178	— — — — — Juniper, - - - -	352
Glycerine, - - - - -	315	Leech, - - - - -	372	— — — — — Lavender, - - -	324
Gold, - - - - -	298	Lemons, - - - -	246	— — — — — Lemonpeel, - - -	246

	Page.		Page.		Page.
Oil of Linseed, - - -	241	Plaster of Ammoniac, -	293	Sodium, - - -	134
— Nutmegs, - - -	336	— Cantharides, - - -	374	Solid forms of Medicines, -	18
— Peppermint, - - -	325	— Galbanum, - - -	294	Solution of Acetate of	
— Rosemary, - - -	326	— Iodide of Potassium, -	121	Ammonia, - - -	110
— Roses, - - -	279	— Lead, - - -	178	— Ammonia, - - -	103
— Rue, - - -	256	— Mercury, - - -	198	— Amorphous Qui-	
— Savin, - - -	353	— Pitch, - - -	350	na, - - -	305
— Turpentine, - - -	351	— Resin, - - -	179	— Arsenite of Po-	
Ointment of Cantharides, -	374	— Soap, - - -	315	tash, - - -	213
— Crenasote, - - -	371	Plummer's Pill, - - -	205	— Bichlo. of Mer-	
— Galls, Comp., - - -	349	Plums, - - -	281	cury, - - -	207
— Iodide of Lead, - - -	180	Pomegranate, - - -	284	— Chlorinate So-	
— Mer-		Poppy, - - -	226	da, - - -	140
cury, - - -	201	Posology, - - -	28	— Diacetate of	
— Iodine, Comp., - - -	95	Potash with Lime, - - -	116	Lead, - - -	183
— Lead, Comp., - - -	179	Potassium, - - -	115	— Potash, - - -	116
— Mercury, - - -	196	Potassio-Tartrate of Iron, -	168	Sesquicarb. of	
— Nitrate of Mer-		Proof Spirit, - - -	365	Ammonia, - - -	110
cury, - - -	210	Praues, - - -	281	Spanish fly, - - -	373
— Red precipitate, - - -	201	Prussic Acid, - - -	281	Spearmin, - - -	325
— Savin, - - -	353	Pulse, - - -	7	Spermaceti, - - -	377
— Spermaceti, - - -	378	Pyrethrum, - - -	307	Spirit of Ammonia Aro-	
— Sulphur, - - -	86	Quassia, - - -	257	matic, - - -	106
—, Comp., - - -	86	Quina, - - -	302	— Ammonia Fetid, - - -	107
— Tartar Emetic, - - -	192	Raisons, - - -	252	— Anise, - - -	289
Olibanum, - - -	259	Realgar, - - -	214	— Caraway, - - -	287
Olive Oil, - - -	313	Rectified Spirit, - - -	365	— Lavender, - - -	324
Onion, - - -	355	Red Lead, - - -	179	— Nitric Ether, - - -	367
Operations in Pharmacy, -	12	— Precipitate, - - -	200	— Nutmeg, - - -	336
Opium, - - -	228	— Ointment, - - -	201	— Peppermint, - - -	326
Orange, - - -	244	— Sandalwood, - - -	273	— Rosemary, - - -	327
Orpiment, - - -	214	Resin, - - -	350	— Wine, - - -	364
Oxygen, - - -	74	Rhubarb, - - -	334	Sponge, - - -	372
Oxymel, - - -	375	Rochelle Salt, - - -	144	Squill, - - -	355
Oxysulphuret of Antimony,	188	Rose, - - -	276	— Sticking plaster, - - -	179
		— water, - - -	279	Storax, - - -	311
Pareira, - - -	224	Rosemary, - - -	326	Stramonium, - - -	331
Penny Royal, - - -	326	Rue, - - -	255	Strychnia, - - -	318
Pepper, Black, - - -	343	Sabina, - - -	353	Sweet flag, - - -	362
Peppermint, - - -	325	Saffron, - - -	362	Suet, - - -	379
Peroxide of Iron, - - -	161	Sagapenum, - - -	290	Sugar, - - -	364
Petroleum, - - -	371	Sago, - - -	354	Sulphate of Copper, - - -	175
Pharmaceutical Prepara-		Salammoniac, - - -	113	— Iron, - - -	166
tions, - - -	17	Salcp, - - -	359	— Magnesia, - - -	155
Phosphate of Lime, - - -	152	Salt, - - -	138	— Potash, - - -	124
— Soda, - - -	143	Saltpetre, - - -	126	— Soda, - - -	142
Phosphorus, - - -	90	Santonine, - - -	308	— Zinc, - - -	172
Pil. of Aloes, Comp., - - -	356	Sarsaparilla, - - -	316-358	Sulphur, - - -	83
— with Myrrh, - - -	357	Sassafras, - - -	336	Sulphuric Acid, - - -	87
— Camboge, Comp., - - -	251	Scammony, - - -	266	— Ether, - - -	367
— Conium, Comp., - - -	295	Senna, - - -	266	Syrup, - - -	364
— Galbanum, Comp., - - -	294	Sherry-wine, - - -	366	Syrup of Ginger, - - -	361
— Ipecacuanha, Comp., - - -	298	Silver, - - -	215	— Ipecacuanha, - - -	297
— Iron, Comp., - - -	167	Simaruba, - - -	258	— Iodide of Iron, - - -	164
— Mercury, - - -	195	Soap, - - -	313	— Lemons, - - -	247
— Rhubarb, Comp., - - -	335	Soda, - - -	134	— Marshmallow, - - -	243
— Soap, Comp., - - -	314	Soda water, - - -	102	— Nux Vomica, - - -	318
— Squill, Comp., - - -	355	— Potassio tartar, - - -	144	— Orange, - - -	244
— Storax, Comp., - - -	311			— Poppy, - - -	227
Pitch, - - -	350			— Rose, - - -	278
				— Sarsaparilla, - - -	316-359

INDEX.

	Page.		Page.		Page.
Syrup of Senna, -	268	Tincture of Digitalis, -	228	Valerianate of Zinc, -	174
Squill, -	255	Galls, -	349	Verdigris, -	177
Tolu, -	272	Gentian, Co., -	320	Vinegar, -	369
		Ginger, -	361	— of Cantharides, -	374
Tamarind, -	265	Guaiacum, -	255		
Tannic Acid, -	349	Hellebore, -	222	Warm Plaster, -	350
Tar, -	352	Hyoscyamus, -	333	Water, -	76
Tapioca, -	343	Iodine, Comp., -	94	—, Anise, -	289
Taraxacum, -	309	Iron, -	164	—, Carraway, -	288
Tartar Emetic, -	189	Jalap, -	322	—, Chlorine, -	96
Tartaric Acid, -	252	Kino, -	273	—, Dill, -	290
Tartrate of Potash, -	130	Lavender, Co., -	324	—, Distilled, -	79
Temperaments, -	4	Lemon peel, -	247	—, Lime, -	147
Terebinthina Chia, -	258	Myrrh, -	260	—, Orange, -	245
Thorn Apple, -	331	Opium, -	234	—, Peppermint, -	326
Thus, -	350	Orange, -	245	—, Rose, -	279
Tin, -	186	Quassia, -	257	—, Sea, -	79
Tincture of Aconite, -	223	Rhubarb, Co., -	335	Wax, -	375
— Aloes, -	357	Senna, Comp., -	268	Wheat, -	363
— Ammonia, Co., -	195	Sesquichloride		White Precipitate, -	208
— Ammonio-chlo-		— of Iron, -	164	Wine of Colchicum, -	358
— ride of Iron, -	166	Squill, -	356	— Ipecacuanha, -	297
— Assafetida, -	292	Tolu, -	272	— Iron, -	169
— Benzoin, Co., -	312	Valerian, -	306	— Opium, -	235
— Calumba, -	226	—, Comp., -	306	— Sherry, -	366
— Camphor Co. 235-338		Tobacco, -	333	Winter's Bark, -	224
— Cannabis, -	347	— Indian, -	309	Worm Wood, -	308
— Cantharides, -	373	Tormentil, -	275	— Seed, -	308
— Capsicum, -	331	Tragacanth, -	275		
— Cardamom, -	302	Treacle, -	364	Yellow wash, -	200
— Castor, -	380	Turmeric, -	361		
— Catechu, Comp., -	263	Turpentine, -	350	Zinc, -	170
— Chiretia, -	321				
— Cinchona, -	301	Uva Urei, -	310		
— Cinnamon, Co., -	339	Valerian, -	305		
— Colchicum, -	358	Valerianate of Quina, -	304		
— Conium, -	295				

பக்கம்.	பக்கம்.	பக்கம்.
அகஸ்தியர் குழம்பு, நசுக	அருத, - - - - - உருகு	இரும்பு, - - - - - ஈடுக
அகத்தி, - - - - - நசுக	அருததைலம், - - - - - உருக	——— திராவகம், நசுக
அகத்தி எண்ணெய், உசுக	அவ்விவிறை, - - - - - உசுக	இலவரியம், - - - - - உசுக
அக்கரகாரம், - - - - - நசுக	அவுஷத அளவு, - - - - - உசுக	இலைக்கள்ளி, - - - - - நசுக
அக்கினிப்பிளாஸ்திரி, நசுக	அவுஷதப்பட்டி எழு	இளநீர், - - - - - நசுக
அங்காகர்ஷண நாஸ	ஆம் கிரமம், ய	இன்புருவேர், - - - - - நசுக
காரிகன், - - - - - நசுக	அளவுகள், - - - - - உசுக	நச்சன், - - - - - நசுக
அஸிமிக் ஆஸிட், - - - - - நசுக	அன்னபேதி, - - - - - நசுக	நதர், - - - - - நசுக
அஸிடேட் ஆவ்ஜிங், நசுக	ஆகாசதாமரை, - - - - - நசுக	நயக்கனிம்பு, - - - - - நசுக
——— சோடா, நசுக	ஆகோனேட், - - - - - உசுக	நயச் சித்தூரம், - - - - - நசுக
——— போடாஷ், நசுக	ஆக்கிராண உப்பு, - - - - - நசுக	நயம், - - - - - நசுக
——— லெட், - - - - - நசுக	ஆக்ஸிஜன், - - - - - எசுக	நயவெள்ளை, - - - - - நசுக
அசுவகத்தி, - - - - - நசுக	ஆடாபோடை, - - - - - நசுக	உச்சாககாரிகள், - - - - - நசுக
அஸ்திச் சுண்ணம், - - - - - நசுக	ஆடுகின்டாப்பாண, - - - - - நசுக	உஷ்ணகாரிகள், - - - - - நசுக
அஸுமரி ஹரகாரிகள், நசுக	ஆட்டுக்கொழுப்பு, - - - - - நசுக	உதரவாதஹரகாரிகள், நசுக
அஞ்சனக்கல், - - - - - நசுக	ஆமணக்கு, - - - - - நசுக	உத்தாமணி, - - - - - நசுக
——— சித்தூரம், - - - - - நசுக	ஆம்பர், - - - - - நசுக	உழமண் உப்பு, - - - - - நசுக
——— பஸுமம், - - - - - நசுக	ஆம்லநாலகாரிகள், - - - - - நசுக	ஊமத்தன், - - - - - நசுக
அட்டை, - - - - - நசுக	ஆரஞ்சித்தோல் பாவ	
அட்டொரின், - - - - - நசுக	——— திரவம், உசுக	எகிஸ்டிராக்ட் ஆவ்ஜி
ஆண்டத்தைலம், - - - - - நசுக	——— பாணிதம், - - - - - உசுக	கொனேட், - - - - - உசுக
ஆதிமதுரம், - - - - - உசுக	——— லேகியம், - - - - - உசுக	ஆலோஸ், - - - - - நசுக
ஆதிமதுரப்பால், - - - - - உசுக	——— கஷாயம், - - - - - உசுக	இலவரியம், - - - - - உசுக
ஆதிவிடையம், - - - - - நசுக	ஆரஞ்சிப்பழம், - - - - - உசுக	——— ஐயாஸியாமல், நசுக
அத்தர், - - - - - உசுக	ஆரஞ்சிப்பூத் தீநீர், உசுக	——— கால்கம், - - - - - நசுக
அத்தரத்தாமரை, - - - - - நசுக	——— தைலம், உசுக	——— கனேபிஸ், - - - - - நசுக
அபினி, - - - - - உசுக	ஆரோமாடிக் கன்டெ	——— காலொலித்தீ, நசுக
அபினிகலந்த சிமை	கஷன், நசுக	——— கோனியம், - - - - - உசுக
சுண்ணாம்பு கலவைச்	ஆரோமாடிக் ஸல்பியு	——— ஜாலி, - - - - - நசுக
சூரணம், - - - - - உசுக	ரித் ஆஸிட், - - - - - நசுக	——— ஜென்ஷன், - - - - - நசுக
அபினித்தைலம், - - - - - உசுக	ஆரோமாடிக்ஸ்பிரிட்	——— லிங்கோலு, - - - - - நசுக
அபினி பாவனத்திர	ஆவ் அம்மோனிய, நசுக	——— டெராக்டெலம், நசுக
வம், - - - - - உசுக	ஆலமரம், - - - - - நசுக	——— பெல்லோன, நசுக
அருக்கிராக்ஷிழங்கு, நசுக	ஆலவ் ஆயல், - - - - - நசுக	——— பெர்சா, - - - - - உசுக
ஆம்பர், - - - - - நசுக	ஆல்கொஹல், - - - - - நசுக	எட்டிக்கொட்டை, - - - - - நசுக
அம்மோனிய, - - - - - நசுக	ஆல் ஸ்பைஸ், - - - - - உசுக	——— சத்தி, - - - - - நசுக
அம்மோனியசம், - - - - - உசுக	ஆல்பெரோரா, - - - - - நசுக	——— பாவன
அம்மோனியொகரோனா	ஆவாரன், - - - - - நசுக	தத்திரவம், - - - - - நசுக
ரைட் ஆவ் ஜரன், - - - - - நசுக	ஆனிலிரை, - - - - - உசுக	எபைடஸ் ரிணை, - - - - - நசுக
அயச்சித்தூரம், - - - - - நசுக	ஆம்மூத் அம்மட்டி, உசுக	எப்ஸம்சால்ட், - - - - - நசுக
அயத்திராவகம், - - - - - நசுக	ஆண்டமோனி, - - - - - நசுக	எரிவண்டி, - - - - - நசுக
அயபஸ்மம், - - - - - நசுக	ஆண்டமோனி ஓயன், நசுக	——— கலிம்பு, - - - - - நசுக
அயம், - - - - - நசுக	இங்கு நவகூதாரமது, நசுக	——— பாவனத்திரவம், நசுக
அரத்தை, - - - - - நசுக	இஸ்கோலீலி, - - - - - நசுக	——— பிளாஸ்திரி, - - - - - நசுக
அரப்பொடி, - - - - - நசுக	இடியொலிங்கிரலி, - - - - - நசுக	எருக்கன், - - - - - நசுக
அரகுட், - - - - - நசுக	இத்திரகோபம், - - - - - நசுக	எர்கட் ஆவ்லா, - - - - - நசுக
அரிசி, - - - - - நசுக	இந்துப்பு, - - - - - நசுக	எலுமிச்சன், - - - - - உசுக
அரிதனம், - - - - - உசுக	இயிகாசு, - - - - - உசுக	
அரிதாரம், - - - - - உசுக		

பக்கம்.	பக்கம்.	பக்கம்.
எலுமிச்சன் தோல்	கந்தகப்பதங்கம், - அசு	காந்தச் சிந்தூரம், - நகல்
பாவனத்திரவம், உசு	——— லேகியம், - அசு	காந்தமண்பஸ்பம், - நகல்
எலுமிச்சன் பழரசு பா	கபஹரகாரிகன், - - நகல்	காப்பிக்கொட்டை, உசு
——— னிதம், - உசு	கம்பலுன்பவுடர் ஆவ்	காமாக்கிபுல், - - நகல்
——— பாணகம், - உசு	சாக், நகல்	காமப்போஜ், - - - உசு
——— உப்பு, - - உசு	——— உத் ஒயியம், நகல்	காயபுட்டித்தலைம், உசு
எலுமி, - - - நகல்	கரலிலாங்காணி, - நகல்	காரட்கிழங்கு, - - உசு
——— கரி, - - - நகல்	கரி, - - - - - நகல்	காரவெ, - - - - உசு
எல்லொவாய்ச், - - உசு	கரியபோளம், - - நகல்	——— தைலம், - உசு
என்ற, - - - - நகல்	கருஞ்சீரகம், - - நகல்	காரண் ஆயல், - - நகல்
ஏலரிவரி, - - - - நகல்	கருநிமின், - - நகல்	கார்போனிக் ஆலிட், நகல்
ஜலிங்கிளாஸ், - - நகல்	கருநிமின்ச் சத்து, நகல்	கார்போனேட் ஆவ்
ஜட்டொஜென், - - நகல்	கருநொச்சி, - - நகல்	——— அம்மொனிய, நகல்
ஜட்டொஸையானிக்	கருந்தளசி, - - நகல்	——— ஜரன், - நகல்
ஆசிட், - உசு	கருவாப்பட்டை, - - நகல்	——— சோடா, நகல்
ஜயொடி, - - - - நகல்	கருவேல்மரம், - - நகல்	——— பொடாஷ், நகல்
——— கலவைக்கனிப்பு, நகல்	கர்கட்கிங்கி, - - நகல்	——— மாத்திரிய, நகல்
——— பாவனத்திரவம், உசு	கர்ப்பூரம், - - நகல்	காலிக் ஆலிட், - நகல்
ஜயொடைட் ஆவ் ஜர	——— ஜலம், - நகல்	காலொமல், - - உசு
ன், - நகல்	——— தைலம், - நகல்	கால்கிங், - - - நகல்
——— பொடாலியம், நகல்	——— மிஸரம்பாவனத்	கால்பெனம், - - உசு
——— மொர்க்கியரி, - உசு	திரவம், உசு	
——— வெட், - - நகல்	——— பூசுதைலம், நகல்	கிச்சிலி, - - - - உசு
ஒயிட்பிரிஸிடேட், உசு	கர்ப்பூர வன்னி, - நகல்	கிராம்பு, - - - - உசு
ஒயிட்லெட், - - - நகல்	கலம்பேரீ, - - - உசு	கிரிகொரிஸ்பவுடர், நகல்
ஒரம்லீட், - - - - நகல்	——— கஷாயம், - உசு	கிரிய லோட், - - நகல்
	——— பாவனத்திரம், உசு	——— கனிப்பு, - - நகல்
	கலிங்கம், - - - உசு	கிரீம் ஆவ் டார்டர், நகல்
	கலிங்காதி மெழுகு, உசு	கிரூமிதாலாகாரிகன், - நகல்
	கலோடியன், - - உசு	கிரிஜீன், - - - - நகல்
	கனிச்சிக்காய், - - நகல்	
	——— மரத்தினா, நகல்	கிழாநெல்லி, - - நகல்
	கன்னி, - - - - நகல்	
	கற்கண்டு, - - - - நகல்	குக்கில், - - - - உசு
	கறியபிலை, - - - - நகல்	குக்கிலியம், - - - நகல்
	கறியுப்பு, - - - - நகல்	குக்கிலிபத் தைலம், உசு
	——— திராவகம், உசு	——— கெட்டிக்கனிப்பு, நகல்
	கற்றுகை, - - - - நகல்	குக்குமபு, - - - - நகல்
	கண்டான், - - - - உசு	குட்டியினா, - - - - நகல்
	கஷாயங்கள், - - - - நகல்	குத்திரிகம், - - - - நகல்
		குப்பைமேனி, - - - - நகல்
	காக்கட்டான், - - - - நகல்	குரோசானியோமம், நகல்
	காக்காய்கொல்லி, - உசு	குல்கத், - - - - உசு
	காசுக்கட்டி, - - - - உசு	குலயகம், - - - - உசு
	——— பாவனத்திரவம், உசு	குலாஷிய, - - - - உசு
	காஸ்டர், - - - - நகல்	குலாமாவு, - - - - நகல்
	காஸ்டிக் போடாஷ், நகல்	குலவனைன், - - - - நகல்
	காடி, - - - - நகல்	குலொரின், - - - - நகல்
	காடிக்காரம், - - - - உசு	——— ஆவ் பொ
	காதுவலிச்சுத்தலைம், உசு	டாஷ், நகல்

பக்கம்.	பக்கம்.	பக்கம்.
குளொரைட் ஆவ் கால்	ஜலருப அலுஷிதங்கன், மள	லிரப், - - - நகச
லியம், - ஈடுஉ	ஜலவர்த்தனகாரிகள், சக	லிரப் ஆவ் ஜயொ
——— லைம், ஈடுஉ	ஸல்பேட் ஆவ் லோ	டைட் ஆவ் ஜரன், ஈசச
குளொரொபாரம், - நகச	டா, ஈசஉ	கிரட்ட, - - - நகஉ
குன்றிமணி, - - - நகச	பொடாஷ், ஈசச	——— கலாயம், - நகஉ
குறிஞ்சா, - - - நகச	சவட்டுப்பு, - - - ஈநடு	பாவனத்திரவம், நகஉ
கெட்டிருபா ஒளஷ்தங்	சவுக்காரம், - - - நகந	லிருங்கிபஸ்மம், - ஈஅள
கனின் விபரம், - யஅ	—— கட்டிக்கனிம்பு, - நகடு	லிரொடம், - - - நகடு
கேக்விதை, - - - உஅள	சவுக்காரபூசுந்தைலம், நகச	——— காலமைன், ஈளஉ
கைதொ, - - - உளந	சவ்வரிவி, - - - நகச	லிமருப, - - - உடுஅ
கைபாகமுறைகள், - யஉ	சவ்வரம், - - - உகச	கிவதைவேர், - - - நகச
கையாத்தகரை, - நகடு	சன்னலவங்கப்பட்டு	கிறீருமணக்கெண்ணெ, நகஉ
கொடிக்குறிஞ்சா, - நகடு	டை, - - - நகஅ	கிறீருமுட்டி, - - - நகஅ
கொடிநார்த்தை, - உசச	ஸ்காமொனி, - - - நகஉ	கிததேக்கு, - - - நகஅ
கொடிமுத்திரி, - - - உடுக	——— லேகியம், நகந	கிதவேர், - - - நகஅ
கொடிவேலி, - - - நகச	ஸ்ட்ரிக்ளைன், - - - நகஅ	லினிக்தகாரிகள், - சள
கொஸிலொ, - - - உளச	ஸ்ட்டொராகீஸ், - - - நகக	ஜின், - - - - நகச
கொத்துமல்லி, - உசச	ஸ்பாருசு, - - - நகஉ	கேசச மிளகுமாத்
கொபேப, - - - உளய	ஸ்பர்மின்ட், - - - நகடு	தினா, நகந
கோஷ்டம், - - - நகடு	ஸ்பிரிட் ஆவ் நைட்ரிக்	கேதனகாரிகள், - - - நகச
கோதுமை, - - - நகந	நதர், - - - நகள	கேமை அகிமகூரம், உளச
கோனியம், - - - உசடு	சாக்மிக்கீசர், - - - ஈடுய	——— பால், - உளடு
கோணக்கிழங்கு, நகடு	ஸாஸ்பிராஸ், - - - நகச	கேமை அத்தி, - - - நகஅ
கோரோஜனை, - நகடு	சாதிக்காய், - - - நகடு	கேமை சுண்ணாம்பு, - ஈசச
——— மரத்தினா, - நகடு	——— தைலம், - - - நகச	கேமை செவ்வத்தி, - நகச
கோழிமுட்டை, - நகள	சாதிப்பத்திரி, - - - நகச	——— கலாயம், நகள
சங்குபாஷாணம், - உகஉ	சாதிவிலக்கம், - - - உகச	கேமை தந்தாரிலேர், நகடு
சங்கோசனகாரிகள், சக	ஸாயமரம், - - - உசச	——— கலாயம், நகடு
சடாமாருகி, - - - நகடு	——— கலாயம், உசச	கேமையத்தி, - நகச
——— பவனத்திரவம், நகச	சாம்பிராணி, - - - நகஉ	கேயக்காய், - - - நகச
சதகுப்பை, - - - உகய	——— தைலம், நகடு	கேரகம், - - - உசச
——— தீதீர், - - - உகய	——— பதங்கம், நகஉ	கேனக்காரம், - - - ஈடுள
——— தைலம், - - - உகய	பாவனத்திரவம், நகஉ	சுக்கு, - - - - நகய
சதாபு, - - - - உடுடு	ஜம்பீரம், - - - - நகஉ	——— பாணிதம், - - - நகக
சதுரக்களினி, - - - நகச	——— கலவைகுரணம், நகஉ	——— பாவனத்திரவம், நகக
ஸ்பஜா, - - - - நகள	சத்து, - - - நகஉ	சுதேல மருந்துகள், - நகய
ஸம்னகாரிகள், - - - நக	பாவனத்திரவம், நகஉ	சுரஹகாரிகள், - - - நகச
சயிந்தலவணம், - நகஅ	லாலாமிகிரி, - - - நகடு	சுருகுப்பட்டை, - நகச
சரக்கொண்ணை, - உசடு	ஸான்டொதின், - - - நகஅ	சுர்மா, - - - ஈஅச
——— லேகியம், உசச	கிதப்பு சந்தணம், - உளந	சுஸ்னம், - - - ஈசச
——— துவையல், உசச	கிங்கொரை, - - - உசச	——— தண்ணீர், - ஈசள
சரீரகுணம், - - - ச	——— கலாயம், நக	சுவர்ணம், - - - உகஅ
சருக்கரை, - - - நகச	சத்து, - - - நகஉ	பெர்லம், - - - உகக
ஷர்பத், - - - - நகச	பாவனத்திரவம், நகக	கவேதகாரிகள், - சஅ
ஜலம், - - - - ஈச	லிரன் ஆயின்ட்மெ	குதம், - - - ஈசஉ
	ன்ட், உகய	குதமெருக்கு, - - - ஈசடு
	லிரிக் ஆலிட், - உசஅ	குரணங்கள், - - - நகக
	கித்திரமலம், - நகச	ஜெருனிபர், - - - நகஉ

பக்கம்.	பக்கம்.	பக்கம்.
செக்பீனம், - - உகய	டிங்சர் ஆவ ஆகொண	துத்தி, - - உசஉ
செங்கத்தாரிப் பட்	ட், - - உஉக	துத்திவேர்க்கொயம், உசஉ
டை, நகுக	— ஐரன், - - ரகச	— பாணிதம், - - உசக
செம்பு, - - ரகச	— எல்லிபொர், உஉஉ	— மும்மட்டி, - - உஅடு
செம்பை, - - நகுக	— ஒயியம், - - உகச	— துரிசு, - - ரகடு
செம்மரம், - - நகுக	— கலம்ப, - - உஉக	— பஸ்மம், - - ரகச
செய்பரகமுறைகள், - ஸச	— காஸ்டர், - - நகய	— துவகஸ் போடகாரி
ஸெரிஹின், - - நகுக	— காம்பர்கம்பவுண்	கன், சஉ
ஸெட்லிட்டுப்பவுடர், உடுக	ட், நகஅ	— துள்தி, - - நகஅ
ஸெவைன், - - நகடுஉ	— பெரீர, - - உஉச	— தூதுன், - - நகஅ
ஜென்ஷன், - - நகக	— முரொகெகாத்தீ, - - உஎடு	— தென்னமரம், - - நகடு
— சதீது, - - நஉய	— டெராக்லிகம், - - நகச	— தேங்காய்ப்பால், - - நகடு
— பாவனத்திரவம், நஉய	— சதீது, - - நகச	— தேயிலை, - - உசக
— வெந்தீர்க்கொயம், நகக	— டெரிபித்தினிகைய, உடுஅ	— தேன், - - ரகச
ஸெகோ, - - நகடுச	— டோவார்ஸ்பவுடர், உசஅ	— தைலங்கள், - - நகஉ
சைட்ரோட்ஜ்ஐரன், ரகச	— தகரம், - - ரகஅ	— தலியங்கள், - - நக
— குவைனா, - - நகச	— தகனா, - - நகஅ	— தரிவிளா, - - நகஅ
— ஸோடா, - - ரகக	— தங்கம், - - உசஅ	— தரிவெக்காயம், - - நகடு
சொர்னபேதி திராவகம், - - நகக	— பஸ்மம், - - உசக	— தல்லெண்ணெய், - - நகஅ
சொலுஷன் ஆவ அம்	— தண்ணீர், - - ரகச	— தவகூரம், - - ரகடு
— மொனிய, - - ரகக	— தம்பிப்பூச்சி, - - ரகச	— உப்பு, - - ரகஅ
— பைகுனோடைட்	— தயிர், - - நகச	— பூசுத்தைதலம், - - ரக
ஆவ் மொர்க்குயரி, உரக	— தாதுக்கள், - - ரகச	— வாயு, - - ரகஉ
ஷோணகாரிகள், - - நகக	— தாம்பிரம், - - ரகச	— ஜெயநீர், - - ரக
சோடா, - - ரகச	— களிம்பு, - - ரகச	— தன்னூரிவேர், - - நகக
— பாஸ்பஸ், - - ரகஅ	— தைலம், - - ரகச	— பாணிதம், - - நகக
— பொடாவியொ	— தாருட்டியகாரிகள், - - நகக	— தாகம், - - ரகய
— டார்ட்ரஸ், - - ரகச	— தார், - - நகடுஉ	— பஸ்மம், - - ரகய
— வாடர், - - ரகஉ	— தாளகம், - - உசச	— தாயுருவி, - - நகஅ
சோடியம், - - ரகச	— தாஸிஸ்பத்திரி, - - நகஅ	— தாய்த்துளசி, - - நகஅ
ஸோபாநால்காரிகள், சஅ	— குரணம், - - நகஅ	— தாய்வேளை, - - நகஅ
சோம்பு, - - உசஅ	— தாஸ்திக்காய், - - நகஅ	— தாரத்தன், - - உசச
— தைலம், - - உசஅ	— திரவகாரிகள், - - நக	— நித்திராகாரிகள், - - நகச
சோயி, - - உகய	— திராகூ உப்பு, - - ரகக	— நிமினா, - - ரகடு
ஸ்டிகிங் பிளாஸ்டர், ரகச	— பழம், - - உடுக	— பஸ்மம், - - ரகடு
டார்ட்மெடிக், - - ரகச	— திராகூப்பழசம் புனி	— நில ஆவாஹா, - - உசக
— ஆயின்ட்மென்ட், ரகஉ	— ப்புப்பு, - - உடுஉ	— துவையல், - - உசக
டார்ட்மிக் ஆலிட், உடுஉ	— திருதி, - - உசக	— பாணிதர், - - உசஅ
டார்ட்ரோட் ஆல்போ	— திருத்திப்பச்சை, நகஅ	— பாவனத்திரவம், - - உசஅ
— டாஷ், ரகய	— திப்பிலி, - - நகச	— லேகியம், - - உசஅ
டார்ட்மென்டில், - - உசச	— ரஸாயனம், - - நகக	— கஷாயம், - - உசஅ
டானவன் லொலுஷன், உசச	— திமுலகல்பாவாணம், கய	— நிலவிளா, - - நகஅ
டானிக் ஆலிட், - - நகச	— திவதாஸ்தம், - - உடுக	— நிராகன், - - உசக
டிஜிடெலிஸ், - - நகஉ	— துத்தம், - - ரகடு	— நீர்முள்ளி, - - நகஅ
	— துத்தநாகம், - - ரகய	— நீலம், - - உசச

அட்டவணை.

५॥३॥

[illegible]

009498